

# REFERENTIEL EMPLOI ACTIVITES COMPETENCES DU TITRE PROFESSIONNEL

## Technicien d'installation et de maintenance de piscines

### Niveau 4

Site : <http://travail-emploi.gouv.fr>

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date de Validation | Date de mise à jour | Page |
|-------|------------------|------------|-----------|--------------------|---------------------|------|
| TIMP  | REAC             | TP-00447   | 06        | 05/01/2023         | 25/10/2022          | 1/42 |



## SOMMAIRE

|  | Pages |
|--|-------|
| Présentation de l'évolution du titre professionnel ..... | 5     |
| Contexte de l'examen du titre professionnel .....        | 5     |
| Liste des activités .....                                | 6     |
| Vue synoptique de l'emploi-type.....                     | 8     |
| Fiche emploi type .....                                  | 9     |
| Fiches activités types de l'emploi .....                 | 11    |
| Fiches compétences professionnelles de l'emploi .....    | 17    |
| Fiche compétences transversales de l'emploi.....         | 37    |
| Glossaire du REAC .....                                  | 39    |

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date de Validation | Date de mise à jour | Page |
|-------|------------------|------------|-----------|--------------------|---------------------|------|
| TIMP  | REAC             | TP-00447   | 06        | 05/01/2023         | 25/10/2022          | 3/42 |



# Introduction

## Présentation de l'évolution du titre professionnel

Le Titre de **Technicien d'installation et de maintenance de piscines** répond toujours dans son architecture aux besoins de techniciens des entreprises assurant la commercialisation, la réalisation et la maintenance des piscines privées intérieures ou extérieures à usage individuel ou collectif. Il reste constitué de trois activités, mais leurs intitulés évoluent. Le nombre de compétences passe de douze à dix, par réorganisation et regroupement.

Les évolutions pour cette révision portent sur :

- La rénovation de bassin et d'équipements qui nécessitent une attention particulière lors de la mise en œuvre.
- Les équipements connectés et communicants, pour lesquels le technicien doit assurer l'installation, la mise en service et le dépannage, nécessitant de connaître les bases sur les systèmes, protocoles ou réseaux de communication sur le marché grand public.
- La capacité du technicien à assurer le tri de ses déchets de travaux pour assurer leur valorisation et développer l'économie circulaire.

Pour prendre en compte ces points, des apports en savoir et savoir-faire ainsi que la modification du contenu des compétences sont réalisés.

## Contexte de l'examen du titre professionnel

La France est à ce jour le premier pays d'Europe quant au nombre de piscines et le deuxième au niveau mondial après les États-Unis avec bientôt plus de trois-millions de bassins privés dans l'Hexagone.

D'après les derniers chiffres de conjoncture, 2020 est la cinquième année de hausse consécutive du marché, avec une augmentation de 6,3% du chiffre d'affaires du secteur par rapport à 2019, malgré un coup d'arrêt au début de la crise sanitaire liée au COVID-19.

Le secteur, qui représente 50.000 emplois, dont la moitié sont indirects (travaux d'étanchéité, hydrauliques, électriques), réalise environ 20 % de son activité à l'international et prévoit de conserver cette dynamique.

Pour exemple en 2017, les entreprises du secteur ont recruté environ 1 300 collaborateurs supplémentaires, et les besoins en recrutements sont toujours présents : quatre entreprises sur dix se disent prêtes à recruter.

Une enquête sur les besoins de recrutement du secteur a été présentée lors des Assises de la piscine organisée en 2021 par la Fédération des professionnels de la piscine et du spa (FPP). Cette enquête a mis en lumière les éléments suivants :

- les besoins de main-d'œuvre sont relativement équilibrés entre le nord et le sud de la France ;
- la plupart des entreprises recherchant des collaborateurs ont une structure entre un et dix salariés (soit 74.7% du panel).

Sur ce panel :

- 75.9% disent vouloir embaucher pour un emploi permanent,
- 81.7% souhaitent embaucher de 1 à 2 personnes,

**Plus de la moitié des collaborateurs recherchés sont des Techniciens de piscines.**

Sur la période 2015 et 2020, entre 200 000 et 220 000 piscines ont été rénovées en France, soit autant que le nombre de piscines neuves vendues. La rénovation s'impose donc comme un segment à fort potentiel de croissance. Pour profiter de ce gisement d'affaires, les piscinistes ont renforcé leur positionnement sur l'activité de rénovation, qui s'imposera comme un relai de croissance significatif au cours des prochaines années.

Même si, à ce jour 46% du panel dit prescrire ou vendre des systèmes domotiques connectés, 57% d'entre eux déclarent que cela représente moins de 10% d'activités commerciales et techniques.

Cependant depuis quelques années le technicien côtoie des équipements de gestion du traitement d'eau, de chauffage, de filtration et d'analyse de l'eau, l'ensemble connecté, et c'est de toute évidence lui qui réalise, selon les types équipements, l'installation, la mise en service, la maintenance et le dépannage.

Les interventions techniques sur ces équipements se limitent, dans 61% des cas, à moins d'une fois par mois et 32% entre une et cinq fois par mois. Il faut préparer le technicien à ce développement du marché et pour cela apporter des savoirs et savoir-faire les plus transverses possible sur les protocoles et

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date de Validation | Date de mise à jour | Page |
|-------|------------------|------------|-----------|--------------------|---------------------|------|
| TIMP  | REAC             | TP-00447   | 06        | 05/01/2023         | 25/10/2022          | 5/42 |

systèmes de communications disponibles : réseau filaire, WIFI, Bluetooth, etc., et sur les différentes familles de produits disponibles.

La loi « anti-gaspillage pour une économie circulaire » qui entrera en vigueur en 2023 pour les métiers du BTP, sera le levier d'une tendance forte dans les métiers de la piscine pour la maîtrise et la gestion des déchets et de leurs recyclages.

Dans 80% des cas, le technicien est dirigé vers les déchetteries traditionnelles pour retraiter les déchets de chantier, qui sont des emballages carton, des PVC non recyclables, des gravats et des contenants de produits de traitements et autres.

La démarche est lancée et la loi AGECE va accélérer ce processus. Le technicien devra être plus pro actif et se préparer au tri systématique. Il doit pour cela connaître le cycle de tri, de traitement et de valorisation de ses déchets de chantier et assurer une démarche éco-responsable. Cela est d'autant plus vrai sur un marché de la rénovation augmentant et qui pèse pour plus de 58% des déchets générés dans le métier.

Sources / études Xerfi 2018\_09\_marche\_piscines\_horizon\_2020, FFP (Fédération des professionnels de la piscine et du SPA), et enquêtes qualitatives et quantitatives.

## Liste des activités

**Ancien TP** : Technicien d'équipement et de maintenance de piscines

Activités :

- Assurer le suivi du chantier et équiper les bassins de piscines.
- Réaliser la mise en service de piscines et de leurs accessoires.
- Réaliser la maintenance de piscines et de leurs accessoires.

**Nouveau TP** : Technicien d'installation et de maintenance de piscines

Activités :

- Installer et rénover un bassin de piscine.
- Mettre en service une piscine.
- Réaliser la maintenance d'une piscine.

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date de Validation | Date de mise à jour | Page |
|-------|------------------|------------|-----------|--------------------|---------------------|------|
| TIMP  | REAC             | TP-00447   | 06        | 05/01/2023         | 25/10/2022          | 6/42 |



## Vue synoptique de l'emploi-type

| N°<br>Fiche<br>AT | Activités types                            | N°<br>Fiche<br>CP | Compétences professionnelles  |
|-------------------|--|-------------------|---|
| 1                 | Installer et rénover un bassin de piscine. | 1                 | Organiser et suivre l'installation ou la rénovation de la structure du bassin d'une piscine.                    |
|                   |  | 2                 | Implanter ou rénover des réseaux, équipements et accessoires hydrauliques d'une piscine.                        |
|                   |  | 3                 | Implanter ou rénover des réseaux, équipements et accessoires électriques d'une piscine.                         |
|                   |  | 4                 | Poser une étanchéité de bassin de type liner et membrane armée.   |
| 2                 | Mettre en service une piscine.             | 5                 | Vérifier l'installation d'une piscine et ses accessoires avant la mise en service.                              |
|                   |  | 6                 | Réaliser la mise en service d'une installation et des accessoires d'une piscine.                                |
|                   |  | 7                 | Informé et conseiller le client sur le fonctionnement et la conduite de son installation de piscine.            |
| 3                 | Réaliser la maintenance d'une piscine.     | 8                 | Assurer la maintenance préventive de l'installation et des accessoires d'une piscine.                           |
|                   |  | 9                 | Assurer la maintenance curative de l'installation et des accessoires d'une piscine.                             |
|                   |  | 10                | Apporter un conseil technique et des solutions d'évolution sur l'installation et les accessoires d'une piscine. |

|       |                  |            |           |                    |                     |      |
|-------|------------------|------------|-----------|--------------------|---------------------|------|
| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date de Validation | Date de mise à jour | Page |
| TIMP  | REAC             | TP-00447   | 06        | 05/01/2023         | 25/10/2022          | 8/42 |



## FICHE EMPLOI TYPE

### Technicien d'installation et de maintenance de piscines

#### Définition de l'emploi type et des conditions d'exercice

Le Technicien d'installation et de maintenance de piscines intervient sur les piscines intérieures ou extérieures, pour des particuliers, des utilisateurs qui en font un usage professionnel (exemple : gîte, maison d'hôtes) ou, dans certains cas, pour des résidences collectives privées.

Il peut mener l'installation ou la rénovation des bassins pour lesquels il organise et suit le chantier, ou encadrer une équipe de monteurs et valider les étapes clés de la construction d'un bassin, comme la pose de pièces à sceller. Il réalise la conception des installations techniques liées au bassin et nécessaires à son bon fonctionnement, il met en service et réalise la maintenance préventive et curative des équipements et accessoires. Il gère le tri et la traçabilité de tous les déchets produits par ses actions pour les rendre valorisables dans une démarche éco-responsable. Il mène des actions de conseil auprès des clients, aussi bien sur l'utilisation de la piscine, la gestion de l'eau, la prévention des risques, que l'évolution des installations, et peut être amené à réaliser des ventes de consommable ou accessoires dans le cadre de ses actions de maintenance. Pour mener à bien les activités constitutives de son emploi, le technicien d'installation et de maintenance de piscines s'appuie sur les consignes de sa hiérarchie, sur les besoins et attentes du client, ainsi que sur les documents réglementaires et les prescriptions des constructeurs et fabricants.

Le technicien d'installation et de maintenance de piscines travaille aussi bien seul qu'en équipe, selon ses missions. Son activité nécessite une attention soutenue et l'utilisation d'EPI, particulièrement pour toute opération effectuée dans un contexte à risque électrique en milieu humide, pour laquelle il doit posséder une habilitation B2V essai et BR restrictive en « montage et dépannage piscines », ou à risque chimique par la manipulation de produits (chlore, peroxyde d'hydrogène, acide sulfurique). Cet emploi comporte également des déplacements fréquents en véhicule équipé d'un outillage professionnel. Il réalise son activité dans le respect des consignes de sécurité, de prévention de la santé, des risques professionnels et environnementaux. Son secteur d'activité est fortement soumis à la saisonnalité et à des horaires irréguliers liés au mode d'intervention.

Il doit être capable de s'adapter aux nouvelles attentes des clients et devra pour cela s'informer périodiquement sur les évolutions techniques et technologiques du métier et des produits.

#### Secteurs d'activité et types d'emplois accessibles par le détenteur du titre

Les différents secteurs d'activités concernés sont principalement :

Les entreprises d'installation de piscine et d'équipements.

Les entreprises de rénovation de piscine.

Les entreprises de maintenance de piscine et équipements.

Les types d'emplois accessibles sont les suivants :

Technicien piscine

Technicien de maintenance piscine

Technicien de rénovation piscine

#### Réglementation d'activités (le cas échéant)

– articles R. 4544-9 et R. 4544-10 du code du travail : habilitation électrique délivrée par l'employeur au niveau B2V essai et BR en montage et dépannage piscines.

#### Equivalences avec d'autres certifications (le cas échéant)

Néant

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date de Validation | Date de mise à jour | Page |
|-------|------------------|------------|-----------|--------------------|---------------------|------|
| TIMP  | REAC             | TP-00447   | 06        | 05/01/2023         | 25/10/2022          | 9/42 |

## Liste des activités types et des compétences professionnelles

1. Installer et rénover un bassin de piscine.

Organiser et suivre l'installation ou la rénovation de la structure du bassin d'une piscine.

Implanter ou rénover des réseaux, équipements et accessoires hydrauliques d'une piscine.

Implanter ou rénover des réseaux, équipements et accessoires électriques d'une piscine.

Poser une étanchéité de bassin de type liner et membrane armée.

2. Mettre en service une piscine.

Vérifier l'installation d'une piscine et ses accessoires avant la mise en service.

Réaliser la mise en service d'une installation et des accessoires d'une piscine.

Informier et conseiller le client sur le fonctionnement et la conduite de son installation de piscine.

3. Réaliser la maintenance d'une piscine.

Assurer la maintenance préventive de l'installation et des accessoires d'une piscine.

Assurer la maintenance curative de l'installation et des accessoires d'une piscine.

Apporter un conseil technique et des solutions d'évolution sur l'installation et les accessoires d'une piscine.

## Compétences transversales de l'emploi

Communiquer

Organiser ses actions

Respecter des règles et des procédures

## Niveau et/ou domaine d'activité

Niveau 4 (Cadre national des certifications 2019)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

227r--Maintenance en génie climatique, maintenance nucléaire, contrôle

## Fiche(s) Rome de rattachement

I1309 Maintenance électrique

F1603 Installation d'équipements sanitaires et thermiques

F1602 Électricité bâtiment

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date de Validation | Date de mise à jour | Page  |
|-------|------------------|------------|-----------|--------------------|---------------------|-------|
| TIMP  | REAC             | TP-00447   | 06        | 05/01/2023         | 25/10/2022          | 10/42 |

## FICHE ACTIVITÉ TYPE N° 1

### Installer et rénover un bassin de piscine.

#### Définition, description de l'activité type et conditions d'exercice

Le technicien d'installation et de maintenance de piscines intervient sur l'installation ou la rénovation de bassins intérieurs ou extérieurs appartenant à des particuliers pour leur utilisation personnelle, ou qui en font un usage professionnel (type gîte et maison d'hôtes), ou en résidence privée équipée d'un bassin collectif.

Il organise et supervise l'installation ou la rénovation du bassin en se conformant à la partie descriptive technique du marché passé avec le client et en suivant les consignes de sa hiérarchie. Il intervient pour équiper le bassin des pièces à sceller dans la structure, suit la mise en œuvre des réseaux hydrauliques et électriques, et réalise leurs raccordements aux équipements et accessoires du système.

Il assure la réception des supports avant de mettre en œuvre une étanchéité de type liner, ou membrane armée. Il réceptionne pour le compte de son entreprise les autres types de revêtement : peinture, silico-marbreux, polyester stratifié.

Il finalise son intervention par la mise en eau du bassin.

Il organise et assure le tri des déchets de travaux pour les rendre valorisables dans une démarche éco-responsable d'économie circulaire.

L'activité se déroule exclusivement chez le client, seul ou en équipe, en respectant les consignes de sa hiérarchie, les conditions du marché passé avec le client. Il s'assure de suivre les préconisations de câblage et raccordements électriques des matériels de même que les préconisations de mise en œuvre des matériaux. Il suit le Dossier Technique Piscine (DTP), les plans ou croquis d'implantation ainsi que les documents techniques des fabricants. Il peut être conduit à coordonner des sous-traitants et des équipes internes, et réalise cette activité dans le respect des consignes de sécurité, de prévention de la santé et des risques environnementaux. Il exécute ses opérations avec une habilitation électrique B2V essai et BR en montage et dépannage piscine délivrée par son employeur et renouvelée périodiquement. Il possède des qualités relationnelles (communication, discrétion, honnêteté, politesse, présentation). Il est exposé aux risques liés à la manutention, aux risques électriques et chimiques et au déplacement en véhicule.

#### Réglementation d'activités (le cas échéant)

– articles R. 4544-9 et R. 4544-10 du code du travail : habilitation électrique délivrée par l'employeur au niveau B2V essai et BR montage et dépannage piscines.

#### Liste des compétences professionnelles de l'activité type

Organiser et suivre l'installation ou la rénovation de la structure du bassin d'une piscine.  
Implanter ou rénover des réseaux, équipements et accessoires hydrauliques d'une piscine.  
Implanter ou rénover des réseaux, équipements et accessoires électriques d'une piscine.  
Poser une étanchéité de bassin de type liner et membrane armée.

#### Compétences transversales de l'activité type

Communiquer  
Organiser ses actions  
Respecter des règles et des procédures

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date de Validation | Date de mise à jour | Page  |
|-------|------------------|------------|-----------|--------------------|---------------------|-------|
| TIMP  | REAC             | TP-00447   | 06        | 05/01/2023         | 25/10/2022          | 11/42 |



## FICHE ACTIVITÉ TYPE N° 2

### Mettre en service une piscine.

#### Définition, description de l'activité type et conditions d'exercice

Le technicien d'installation et de maintenance de piscines met en service des installations de piscines intérieures ou extérieures, des équipements et accessoires, appartenant à des particuliers pour leur utilisation personnelle, ou qui en font un usage professionnel (type gîte et maison d'hôtes). Il peut aussi intervenir en résidence privée équipée d'un bassin collectif.

Pour cela, il vérifie au préalable le respect de pose et raccordement des équipements, des accessoires de la piscine, et la conformité de toutes les connexions d'alimentation, de commande et de pilotage à distance de l'ensemble. Il s'assure de la mise en place de la masse filtrante, et vérifie que le bassin est prêt pour être mis en service.

Il réalise la mise en service du système en s'assurant de son étanchéité et du bon fonctionnement de l'ensemble. Il effectue les réglages, paramétrages et mise au point nécessaire, en suivant les documents techniques et recommandations constructeurs. Il rend compte à sa hiérarchie.

Pour finaliser son action, il informe et conseille le client sur l'usage de la piscine, la gestion éco-responsable de l'eau, le fonctionnement et l'entretien périodique de son installation, et lui rappelle les obligations réglementaires de sécurité des piscines.

Il assure le tri et la traçabilité de ses déchets de travaux pour les rendre valorisables dans une démarche éco-responsable d'économie circulaire.

L'activité se réalise sur site client, généralement seul, en respectant les consignes de sa hiérarchie, et les méthodes d'intervention. Il exécute ses opérations avec une habilitation électrique B2V essai délivrée par son employeur et renouvelée périodiquement. Il réalise son activité dans le respect des consignes de sécurité, de prévention de la santé et des risques environnementaux, car il est exposé aux risques électriques, chimiques et au déplacement en véhicule. Il possède des qualités relationnelles (communication, discrétion, honnêteté, politesse, présentation).

#### Réglementation d'activités (le cas échéant)

– articles R. 4544-9 et R. 4544-10 du code du travail : habilitation électrique délivrée par l'employeur au niveau B2V essai.

#### Liste des compétences professionnelles de l'activité type

Vérifier l'installation d'une piscine et ses accessoires avant la mise en service.  
Réaliser la mise en service d'une installation et des accessoires d'une piscine.  
Informier et conseiller le client sur le fonctionnement et la conduite de son installation de piscine.

#### Compétences transversales de l'activité type

Communiquer  
Organiser ses actions  
Respecter des règles et des procédures

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date de Validation | Date de mise à jour | Page  |
|-------|------------------|------------|-----------|--------------------|---------------------|-------|
| TIMP  | REAC             | TP-00447   | 06        | 05/01/2023         | 25/10/2022          | 13/42 |



## FICHE ACTIVITÉ TYPE N° 3

### Réaliser la maintenance d'une piscine.

#### Définition, description de l'activité type et conditions d'exercice

Le technicien d'installation et de maintenance de piscines réalise la maintenance préventive et curative des installations de piscines intérieures ou extérieures, des équipements et accessoires, appartenant à des particuliers pour leur utilisation personnelle, ou qui en font un usage professionnel (type gîte et maison d'hôtes). Il peut aussi intervenir en résidence privée équipée d'un bassin collectif.

Pour les actions de maintenance préventive, le technicien vérifie le bon fonctionnement du système complet. Il s'assure de la réalisation des opérations courantes d'entretien, il vérifie la qualité de l'eau du bassin, et fait les ajustements de traitements d'eau nécessaires pour obtenir les valeurs souhaitées. Il vérifie le bon fonctionnement des sécurités du bassin et de ses équipements et accessoires. Il préconise et commercialise au client les produits d'entretien courants. Pour finaliser son intervention, il rend compte au client et à sa hiérarchie des opérations réalisées.

Pour les actions de maintenance curative, le technicien intervient à la demande du client sur une anomalie signalée ou sur un dysfonctionnement constaté. Il analyse les symptômes, détermine les causes probables, et établit la liste des opérations et matériels nécessaires à la remise en état du système. Après validation du devis par le client, il prépare son intervention et réalise les travaux. Il vérifie le fonctionnement des sécurités du bassin, équipements et accessoires.

Pour finaliser son action, il informe le client sur l'état de son équipement et le conseille dans une démarche éco-responsable sur les améliorations possibles et obligatoires et rend compte à sa hiérarchie.

Il assure le tri de ses déchets de travaux pour les rendre valorisables dans une démarche éco-responsable d'économie circulaire.

L'activité se réalise sur site client, généralement seul, en respectant les consignes de sa hiérarchie, et les méthodes d'intervention. Il exécute ses opérations avec une habilitation électrique BR en montage et dépannage piscine délivrée par son employeur et renouvelée périodiquement. Il réalise son activité dans le respect des consignes de sécurité, de prévention de la santé et des risques environnementaux, car il est exposé aux risques électriques, chimiques et au déplacement en véhicule. Il possède des qualités relationnelles (communication, discrétion, honnêteté, politesse, présentation).

#### Réglementation d'activités (le cas échéant)

– articles R. 4544-9 et R. 4544-10 du code du travail : habilitation électrique délivrée par l'employeur au niveau BR montage et dépannage piscines.

#### Liste des compétences professionnelles de l'activité type

Assurer la maintenance préventive de l'installation et des accessoires d'une piscine.

Assurer la maintenance curative de l'installation et des accessoires d'une piscine.

Apporter un conseil technique et des solutions d'évolution sur l'installation et les accessoires d'une piscine.

#### Compétences transversales de l'activité type

Communiquer

Organiser ses actions

Respecter des règles et des procédures

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date de Validation | Date de mise à jour | Page  |
|-------|------------------|------------|-----------|--------------------|---------------------|-------|
| TIMP  | REAC             | TP-00447   | 06        | 05/01/2023         | 25/10/2022          | 15/42 |





## FICHE COMPÉTENCE PROFESSIONNELLE N° 1

### Organiser et suivre l'installation ou la rénovation de la structure du bassin d'une piscine.

#### Description de la compétence – processus de mise en œuvre

Lors de l'installation ou de la rénovation d'une piscine, organiser et suivre l'ensemble des travaux d'installation ou de rénovation d'un bassin et de ses équipements, y compris par les intervenants ou sous-traitants, en se conformant au descriptif technique du marché et en suivant les consignes de sa hiérarchie. Réceptionner les matériaux, vérifier l'implantation et valider la conformité du bassin au regard des plans ou croquis. Veiller au respect des règles de sécurité, de montage, ainsi que des délais de réalisation.

Lors d'une rénovation, vérifier l'état de la structure du bassin existant, et s'assurer de sa capacité à recevoir des modifications sans risques structurelles ou techniques pouvant mettre en cause son entreprise. Rendre compte à sa hiérarchie en cas de défaut constaté, non repéré lors de la contractualisation du chantier.

Organiser et suivre le tri des déchets issus du chantier pour les rendre valorisables.

#### Contexte(s) professionnel(s) de mise en œuvre

Ces travaux se réalisent sur le site client, seul ou en équipe, en respectant les consignes de sa hiérarchie et les conditions du marché passé avec le client. Le professionnel suit le Dossier Technique Piscine (DTP), les plans ou croquis d'implantation ainsi que les documents techniques des fabricants. Il peut être amené à coordonner ou à se coordonner avec des sous-traitants et des équipes internes, et réalise cette activité dans le respect des consignes de sécurité, de prévention de la santé et des risques environnementaux. Il possède des qualités relationnelles (communication, discrétion, honnêteté, politesse, présentation). Il peut être amené à travailler ou être en contact avec des collaborateurs, intervenants, ou des clients en situation de handicap.

#### Critères de performance

Après analyse du dossier technique, l'organisation à mettre en œuvre est construite.  
Les étapes et points de contrôle d'une installation ou rénovation de bassin sont connus.  
Les caractéristiques du bassin sont conformes au dossier technique.  
Les déchets de chantier sont triés et valorisables.

#### Savoir-faire techniques, savoir-faire organisationnels, savoir-faire relationnels, savoirs

Analyser un dossier technique d'installation de bassin et s'assurer de sa faisabilité.  
Analyser un dossier technique de rénovation de bassin et s'assurer sa faisabilité.  
Assurer la réception des fournitures, contrôler la conformité au bon de commande et noter des réserves.  
Manutentionner du matériel en sécurité.  
Suivre et contrôler l'installation ou la rénovation du bassin.  
Assurer la prévention des risques professionnels et environnementaux lors des travaux.  
Valider la conformité entre le dossier technique et la réalisation pour la réception de travaux.  
Organiser et suivre le tri des déchets de chantier pour les rendre valorisables.  
Établir le compte rendu de son intervention.

Appliquer les règles d'hygiène, de sécurité et de protection de la santé du travail.  
Organiser, préparer une action.  
Coordonner une équipe.  
Mettre en œuvre des modes opératoires.

Communiquer oralement.  
Communiquer par écrit.

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date de Validation | Date de mise à jour | Page  |
|-------|------------------|------------|-----------|--------------------|---------------------|-------|
| TIMP  | REAC             | TP-00447   | 06        | 05/01/2023         | 25/10/2022          | 17/42 |

Connaissance des règles de sécurité à appliquer lors de la réalisation d'un bassin.  
 Connaissance des règles de prévention des risques professionnels et environnementaux liées à la réalisation ou rénovation d'une piscine.  
 Connaissance des obligations administratives et réglementaires liées à la réalisation d'une piscine.  
 Connaissance des documents constituant un dossier technique d'installation ou rénovation d'une piscine.  
 Connaissance en lecture de schéma d'exécution et d'installation.  
 Connaissance des étapes d'un terrassement et d'une implantation d'un bassin.  
 Connaissance des techniques de mise en œuvre et rénovation des bassins à coque polyester.  
 Connaissance des techniques de mise en œuvre et de rénovation des bassins à coffrage perdus.  
 Connaissance des techniques de mise en œuvre et de rénovation des bassins en bloc à bancher.  
 Connaissance des techniques de mise en œuvre et de rénovation des bassins de type poteaux ceinture.  
 Connaissance de la démarche éco-responsable en entreprise.  
 Connaissance du processus d'économie circulaire, de tri des déchets de chantier et des critères de valorisation.  
 Connaissance des principales catégories de handicap.

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date de Validation | Date de mise à jour | Page  |
|-------|------------------|------------|-----------|--------------------|---------------------|-------|
| TIMP  | REAC             | TP-00447   | 06        | 05/01/2023         | 25/10/2022          | 18/42 |

## FICHE COMPÉTENCE PROFESSIONNELLE N° 2

### Implanter ou rénover des réseaux, équipements et accessoires hydrauliques d'une piscine.

#### Description de la compétence – processus de mise en œuvre

Lors de l'installation ou de la rénovation d'un bassin de piscine, implanter ou remplacer les pièces à sceller, telles que les pièces de filtration, mais aussi d'éventuels accessoires, comme la nage à contrecourant ou l'éclairage.

En préalable à l'implantation, vérifier que les éléments en présence sont compatibles avec la structure du bassin, et les préparer techniquement à leur mise en place. Implanter l'ouvrage en respectant les plans, les cotes ou les croquis, ainsi que les règles de montage et de sécurité préconisées par les fabricants.

Suivre ou réaliser la mise en place des réseaux hydraulique, s'assurer de leur bonne mise en œuvre, réaliser les raccordements et vérifier l'étanchéité de l'ensemble. Positionner, raccorder ou remplacer des équipements du local technique de filtration, ainsi que des accessoires tels que les systèmes de traitement d'eau, surpresseur et autres. Trier les déchets issus de ses travaux pour les rendre valorisables, et rendre compte des interventions effectuées à sa hiérarchie.

#### Contexte(s) professionnel(s) de mise en œuvre

Ces travaux se réalisent sur le site client, seul ou en équipe, en respectant les consignes de sa hiérarchie et les conditions du marché passé avec le client. Le professionnel suit le Dossier Technique Piscine (DTP), les plans ou croquis d'implantation ainsi que les documents techniques des fabricants. Il peut être amené à coordonner des sous-traitants et des équipes internes, et réalise cette activité dans le respect des consignes de sécurité, de prévention de la santé et des risques environnementaux. Il possède des qualités relationnelles (communication, discrétion, honnêteté, politesse, présentation). Il peut être amené à travailler ou être en contact avec des collaborateurs, intervenants, ou des clients en situation de handicap.

#### Critères de performance

L'implantation et le raccordement des canalisations, équipements et accessoires respectent le plan.

L'implantation et le raccordement des canalisations, équipements et accessoires respectent les recommandations techniques.

Les réseaux sont étanches.

Les déchets de chantier sont triés et valorisables.

#### Savoir-faire techniques, savoir-faire organisationnels, savoir-faire relationnels, savoirs

Contrôler la faisabilité d'installation ou de rénovation d'un réseau hydraulique.

Contrôler la faisabilité d'installation ou de rénovation d'un équipement ou accessoire hydraulique.

Réaliser un schéma hydraulique de principe.

Réaliser un réseau hydraulique de répartition accessible à la maintenance.

Réaliser des essais d'étanchéités.

Réaliser la mise en œuvre ou le remplacement des pièces à sceller hydraulique.

Contrôler le remblaiement des canalisations.

Contrôler la conformité entre le plan et la réalisation.

Trier des déchets de chantier pour les rendre valorisables.

Établir un compte rendu de son intervention.

Appliquer les règles d'hygiène, de sécurité et de protection de la santé du travail.

Organiser, préparer une action.

Mettre en œuvre des modes opératoires.

Communiquer oralement.

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date de Validation | Date de mise à jour | Page  |
|-------|------------------|------------|-----------|--------------------|---------------------|-------|
| TIMP  | REAC             | TP-00447   | 06        | 05/01/2023         | 25/10/2022          | 19/42 |

Communiquer par écrit.

Connaissance des représentations d'un bassin sous forme de schéma coté.

Connaissance de la lecture des schémas de principe hydraulique.

Connaissance des différents types de canalisations.

Connaissance des techniques et méthodes de mises en œuvre des différents types de canalisations.

Connaissance des techniques et méthode de remblaiement des réseaux hydraulique.

Connaissance des différents types d'équipements à sceller.

Connaissance des techniques de mise en œuvre des différents équipements à sceller dans la structure du bassin.

Connaissance des types d'équipements de filtration et accessoires hydrauliques de piscines.

Connaissance des différents réseaux hydrauliques réalisables en filtration et pose d'équipements et accessoires de piscine.

Connaissance de la démarche éco-responsable en entreprise.

Connaissance du processus d'économie circulaire, de tri des déchets de chantier et des critères de valorisation.

Connaissance des principales catégories de handicap.

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date de Validation | Date de mise à jour | Page  |
|-------|------------------|------------|-----------|--------------------|---------------------|-------|
| TIMP  | REAC             | TP-00447   | 06        | 05/01/2023         | 25/10/2022          | 20/42 |

## FICHE COMPÉTENCE PROFESSIONNELLE N° 3

### Implanter ou rénover des réseaux, équipements et accessoires électriques d'une piscine.

#### Description de la compétence – processus de mise en œuvre

Lors de l'installation ou la rénovation d'un bassin de piscine, implanter ou intervenir sur les réseaux électriques d'alimentation des équipements et accessoires du bassin.

Réaliser ou suivre la mise en place des réseaux électriques et s'assurer de leur mise en œuvre dans le respect de la norme électrique. Réaliser ou modifier le tableau électrique qui alimente, commande et pilote les équipements et accessoires de la piscine. Raccorder électriquement des équipements et accessoires du bassin et du local technique en respectant les plans ou croquis d'implantation, les règles de montage et de sécurité préconisées par les fabricants et la norme électrique. Trier les déchets issus de ses travaux pour les rendre valorisables, et rendre compte des interventions effectuées à sa hiérarchie.

#### Contexte(s) professionnel(s) de mise en œuvre

Ces travaux se réalisent sur le site client, seul ou en équipe, en respectant les consignes de sa hiérarchie et les conditions du marché passé avec le client. Le professionnel exécute ses opérations avec une habilitation électrique B2V délivrée par son employeur et renouvelée périodiquement. Il suit le Dossier Technique Piscine (DTP), les plans ou croquis d'implantation ainsi que les documents techniques des fabricants. Il peut être conduit à coordonner des sous-traitants et des équipes internes, et réalise cette activité dans le respect des consignes de sécurité, de prévention de la santé et des risques environnementaux. Il possède des qualités relationnelles (communication, discrétion, honnêteté, politesse, présentation). Il peut être amené à travailler ou être en contact avec des collaborateurs, intervenants, ou des clients en situation de handicap.

#### Critères de performance

La réalisation ou modification du tableau électrique est effectuée conformément au plan et dans le respect de la norme électrique en vigueur.

L'implantation des équipements électriques dans le local technique est réalisée selon les plans et schémas, en tenant compte des préconisations techniques des fabricants.

Le raccordement des accessoires ou composants électriques du système est réalisé conformément aux préconisations du fabricant et à la norme électrique en vigueur.

Les déchets de chantier sont triés et valorisables.

#### Savoir-faire techniques, savoir-faire organisationnels, savoir-faire relationnels, savoirs

Réaliser la mise en œuvre d'un réseau électrique enterré.

Réaliser des schémas et des montages de circuits de commande et puissance électrique.

Réaliser le montage, le raccordement ou la rénovation d'un tableau électrique.

Poser les passages de câbles et les câbles électriques d'une installation.

Réaliser les connexions électriques des équipements et accessoires.

Trier des déchets de chantier pour les rendre valorisables.

Établir un compte rendu de son intervention.

Appliquer les règles d'hygiène, de sécurité et de protection de la santé du travail.

Organiser, préparer une action.

Mettre en œuvre des modes opératoires.

Communiquer oralement.

Communiquer par écrit.

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date de Validation | Date de mise à jour | Page  |
|-------|------------------|------------|-----------|--------------------|---------------------|-------|
| TIMP  | REAC             | TP-00447   | 06        | 05/01/2023         | 25/10/2022          | 21/42 |

Connaissance des principes et notions de base de l'électricité.  
Connaissance de la réglementation électrique.  
Connaissance des risques électriques et des moyens de s'en protéger.  
Connaissance sur la lecture des schémas de principe électrique.  
Connaissance des techniques et méthode de remblaiement des réseaux électriques.  
Connaissance des techniques et méthode de câblage d'un tableau électrique de filtration de piscine privée.  
Connaissance des appareillages présents dans un coffret électrique de filtration de piscine privée.  
Connaissance des mises en œuvre des passages de câbles et des câbles électriques.  
Connaissance du raccordement électrique des équipements et accessoires utilisés en piscine privée.  
Connaissance des types de réseaux et câblages utilisés pour les équipements et accessoires connectés ou communicants en piscine privée.  
Connaissance de la démarche éco-responsable en entreprise.  
Connaissance du processus d'économie circulaire, de tri des déchets de chantier et des critères de valorisation.  
Connaissance des principales catégories de handicap.

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date de Validation | Date de mise à jour | Page  |
|-------|------------------|------------|-----------|--------------------|---------------------|-------|
| TIMP  | REAC             | TP-00447   | 06        | 05/01/2023         | 25/10/2022          | 22/42 |

## FICHE COMPÉTENCE PROFESSIONNELLE N° 4

### Poser une étanchéité de bassin de type liner et membrane armée.

#### Description de la compétence – processus de mise en œuvre

Lors d'une installation ou d'une rénovation de piscine, réaliser la mise en place d'un liner ou d'une membrane armée.

Contrôler la bonne préparation des enduits support à l'étanchéité du bassin et du traitement antifongique des surfaces, puis réaliser, selon le type d'étanchéité, les opérations nécessaires à l'installation des matériaux, en respectant les règles des Documents Techniques Piscines (DTP), avis techniques, et sécurité, ainsi que les préconisations des fabricants. Trier les déchets issus de ses travaux pour les rendre valorisables, et rendre compte du déroulement du chantier à sa hiérarchie.

#### Contexte(s) professionnel(s) de mise en œuvre

Ces travaux se réalisent sur le site client, seul ou en équipe, en respectant les consignes de sa hiérarchie et les conditions du marché passé avec le client. Le professionnel suit les plans ou croquis d'implantation ainsi que les documents techniques des fabricants. Il réalise son activité dans le respect des consignes de sécurité, de prévention de la santé et des risques environnementaux. Il possède des qualités relationnelles (communication, discrétion, honnêteté, politesse, présentation). Il peut être amené à travailler ou être en contact avec des collaborateurs, intervenants, ou des clients en situation de handicap.

#### Critères de performance

La validation de l'état des supports avant la pose d'un liner ou d'une membrane armée est réalisée selon les critères et exigences du fabricant de l'étanchéité à mettre en œuvre.

La pose du liner est réalisée selon les critères du fabricant pour assurer l'étanchéité et la qualité de finition. La pose de la membrane armée est réalisée selon les critères du fabricant pour assurer l'étanchéité et la qualité de finition.

Les déchets de chantier sont triés et valorisables.

#### Savoir-faire techniques, savoir-faire organisationnels, savoir-faire relationnels, savoirs

Contrôler la faisabilité de la mise en œuvre.

Réaliser le ponçage et le ragréage d'un bassin.

Mettre en œuvre les protections obligatoires sur la structure du bassin.

Réaliser la pose ou la réparation d'un liner.

Réaliser la pose ou la réparation d'une membrane armée.

Réaliser la finition des soudures d'une membrane armée.

Réaliser la mise en eau d'un bassin.

Établir un compte rendu de son intervention.

Trier des déchets de chantier pour les rendre valorisables.

Appliquer les règles d'hygiène, de sécurité et de protection de la santé du travail.

Organiser, préparer une action.

Mettre en œuvre des modes opératoires.

Communiquer oralement.

Communiquer par écrit.

Connaissance des techniques et méthode de préparation des supports de bassin en piscine privée.

Connaissance des conditions d'acceptation d'un support avant la pose d'une étanchéité de piscine privée.

Connaissance des techniques et méthodes de pose ou réparation d'un liner.

Connaissance des techniques et méthodes de pose ou réparation d'une membrane armée.

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date de Validation | Date de mise à jour | Page  |
|-------|------------------|------------|-----------|--------------------|---------------------|-------|
| TIMP  | REAC             | TP-00447   | 06        | 05/01/2023         | 25/10/2022          | 23/42 |

Connaissance des techniques et méthodes de vérification de la pose d'un liner ou d'une membrane armée.  
Connaissance de la démarche éco-responsable en entreprise.  
Connaissance du processus d'économie circulaire, de tri des déchets de chantier et des critères de valorisation.  
Connaissance des principales catégories de handicap.

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date de Validation | Date de mise à jour | Page  |
|-------|------------------|------------|-----------|--------------------|---------------------|-------|
| TIMP  | REAC             | TP-00447   | 06        | 05/01/2023         | 25/10/2022          | 24/42 |



## FICHE COMPÉTENCE PROFESSIONNELLE N° 5

### Vérifier l'installation d'une piscine et ses accessoires avant la mise en service.

#### Description de la compétence – processus de mise en œuvre

Avant d'assurer la mise en service d'une piscine, réaliser les vérifications préalables. Pour cela, vérifier la présence des systèmes de sécurité, la bonne réalisation des connexions électriques, l'étanchéité des raccordements hydrauliques et s'assurer que tous les éléments nécessaires à l'installation sont présents et installés.

#### Contexte(s) professionnel(s) de mise en œuvre

Ces travaux se réalisent sur le site client, généralement seul, en respectant les consignes de sa hiérarchie et les méthodes d'intervention. Le professionnel exécute ses opérations avec une habilitation électrique BR délivrée par son employeur et renouvelée périodiquement. Il réalise son activité dans le respect des consignes de sécurité, de prévention de la santé et des risques environnementaux. Il possède des qualités relationnelles (communication, discrétion, honnêteté, politesse, présentation). Il peut être amené à travailler ou être en contact avec des collaborateurs, intervenants, ou des clients en situation de handicap.

#### Critères de performance

Les vérifications électriques nécessaires à la mise en service sont effectuées conformément aux règles et préconisations des fabricants.

Les vérifications hydrauliques nécessaires à la mise en service sont effectuées conformément aux règles et préconisations des fabricants.

Les vérifications nécessaires à la mise en service des systèmes de sécurité sont effectuées selon les règles et préconisations des fabricants.

#### Savoir-faire techniques, savoir-faire organisationnels, savoir-faire relationnels, savoirs

Contrôler la correspondance entre le dossier technique du projet et les installations en présence.

Se repérer dans l'environnement d'une installation piscine.

Identifier et prendre en compte les composants d'une installation hydraulique.

Identifier et prendre en compte les composants d'une installation électrique.

Appliquer les règles d'hygiène, de sécurité et de protection de la santé du travail.

Organiser, préparer une action.

Mettre en œuvre des modes opératoires.

Trier des déchets de chantier pour les rendre valorisables.

Appliquer les règles d'hygiène, de sécurité et de protection de la santé du travail.

Organiser, préparer une action.

Mettre en œuvre des modes opératoires.

Communiquer oralement.

Communiquer par écrit.

Connaissance des principes et notions de base de l'électricité.

Connaissance du fonctionnement d'une installation de piscine privée.

Connaissance des systèmes et des accessoires présents sur une installation de piscine privée.

Connaissance des techniques et méthodes de réglage d'une installation de piscine privée.

Connaissance des systèmes d'automatisation du traitement de l'eau en piscine privée.

Connaissance des systèmes de chauffage utilisés en piscine privée.

Connaissance des techniques et méthodes de raccordements électriques.

Connaissance des techniques et méthodes de raccordements hydrauliques.

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date de Validation | Date de mise à jour | Page  |
|-------|------------------|------------|-----------|--------------------|---------------------|-------|
| TIMP  | REAC             | TP-00447   | 06        | 05/01/2023         | 25/10/2022          | 25/42 |

Connaissance des différents systèmes de sécurité anti-noyade.  
Connaissance de la démarche éco-responsable en entreprise.  
Connaissance du processus d'économie circulaire, de tri des déchets de chantier et des critères de valorisation.  
Connaissance des principales catégories de handicap.

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date de Validation | Date de mise à jour | Page  |
|-------|------------------|------------|-----------|--------------------|---------------------|-------|
| TIMP  | REAC             | TP-00447   | 06        | 05/01/2023         | 25/10/2022          | 26/42 |

## FICHE COMPÉTENCE PROFESSIONNELLE N° 6

### Réaliser la mise en service d'une installation et des accessoires d'une piscine.

#### Description de la compétence – processus de mise en œuvre

Réaliser les opérations de mise en service sur les installations de piscines neuves ou rénovées, en respectant les procédures établies par sa hiérarchie ou par le fabricant du matériel. Réaliser la mise en fonctionnement de l'installation, des équipements, accessoires et sécurités, mais aussi les régler et les paramétrer. S'assurer que l'équilibre chimique de l'eau est conforme aux valeurs attendues sur ce type d'installation et effectuer les corrections éventuelles. A l'issue de ses opérations, établir un rapport de ses interventions et le procès-verbal de réception des équipements. Trier les déchets issus de ses travaux pour les rendre valorisables.

#### Contexte(s) professionnel(s) de mise en œuvre

Ces travaux se réalisent sur site client, généralement seul, en respectant les consignes de sa hiérarchie, les méthodes d'intervention, ainsi que tous les documents de l'installation. Le professionnel exécute ses opérations avec une habilitation électrique B2V essai délivrée par son employeur et renouvelée périodiquement. Il réalise son activité dans le respect des consignes de sécurité, de prévention de la santé et des risques environnementaux. Il possède des qualités relationnelles (communication, discrétion, honnêteté, politesse, présentation). Il peut être amené à travailler ou être en contact avec des collaborateurs, intervenants, ou des clients en situation de handicap.

#### Critères de performance

Les méthodes et procédures de mises en service sont connues et prennent en compte l'ensemble des équipements en présence.

Les réglages et paramétrages à réaliser lors d'une mise en service sont connus.

Les documents afférents à l'intervention sont renseignés conformément aux instructions et aux interventions réalisées.

Les déchets de chantier sont triés et valorisables.

#### Savoir-faire techniques, savoir-faire organisationnels, savoir-faire relationnels, savoirs

Analyser et prendre en compte dans son ensemble, une installation de piscine privée.

Réaliser la mise en service d'un bassin de piscine privée selon les procédures ou recommandations.

Réaliser la mise en service du système de filtration de piscine privée selon les procédures ou recommandations.

Réaliser l'analyse d'équilibre de l'eau d'une piscine privée.

Réaliser les opérations d'équilibrage chimique de l'eau d'une piscine privée.

Manipuler des produits de traitement d'eau de piscine en sécurité, et dans le respect de l'environnement.

Réaliser la mise en service des accessoires et systèmes de sécurités présents sur une installation de piscine privée.

Réaliser et se repérer sur le schéma électrique d'une installation de piscine privée.

Contrôler et s'assurer du bon fonctionnement d'une installation de piscine privée.

Établir le compte rendu de son intervention.

Trier des déchets de chantier pour les rendre valorisables.

Appliquer les règles d'hygiène, de sécurité et de protection de la santé du travail.

Organiser, préparer une action.

Communiquer oralement.

Communiquer par écrit.

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date de Validation | Date de mise à jour | Page  |
|-------|------------------|------------|-----------|--------------------|---------------------|-------|
| TIMP  | REAC             | TP-00447   | 06        | 05/01/2023         | 25/10/2022          | 27/42 |

Connaissance des bases de la chimie de l'eau.  
 Connaissance des produits chimiques de traitement de l'eau utilisés en piscine privée.  
 Connaissance des conditions de transport, utilisation et stockage des produits chimiques de traitement de l'eau de piscines privées.  
 Connaissance de la balance de Taylor.  
 Connaissance des risques électriques et des moyens de s'en protéger.  
 Connaissance du fonctionnement d'une installation de piscine privée.  
 Connaissance des systèmes et des accessoires présents sur une installation de piscine privée.  
 Connaissance des procédures et méthodes de mise en service d'une installation de piscine privée.  
 Connaissance des techniques et méthodes de réglage et paramétrage d'une l'installation de piscine privée.  
 Connaissance des systèmes d'automatisation du traitement et des accessoires connectés communicants en installation de piscine privée.  
 Connaissance des types de réseaux et câblages utilisés pour les équipements et accessoires connectés ou communicants en piscine privée.  
 Connaissance des systèmes en chauffage utilisés en piscine privée.  
 Connaissance de la démarche éco-responsable en entreprise.  
 Connaissance du processus d'économie circulaire, de tri des déchets de chantier et des critères de valorisation.  
 Connaissance des principales catégories de handicap.

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date de Validation | Date de mise à jour | Page  |
|-------|------------------|------------|-----------|--------------------|---------------------|-------|
| TIMP  | REAC             | TP-00447   | 06        | 05/01/2023         | 25/10/2022          | 28/42 |

## FICHE COMPÉTENCE PROFESSIONNELLE N° 7

### **Informier et conseiller le client sur le fonctionnement et la conduite de son installation de piscine.**

#### **Description de la compétence – processus de mise en œuvre**

A l'issue de la mise en service d'une installation neuve ou rénovée, informer le client sur le fonctionnement et la conduite de son installation (consignes d'utilisation), et notamment sur la nature et sur la fréquence des analyses chimiques, sur les opérations à respecter pour l'entretien périodique du système de filtration et ses accessoires. Conseiller le client sur la gestion de l'eau de baignade, les obligations réglementaires de sécurité des piscines, ainsi que sur le respect de l'environnement lors de l'utilisation des produits chimiques de traitements des eaux de piscine, et lors du tri des déchets issus de ces produits. Il finalise son intervention par la signature du procès verbal de réception des équipements par le client.

#### **Contexte(s) professionnel(s) de mise en œuvre**

Ces travaux se réalisent sur site client, généralement seul, en respectant les consignes de sa hiérarchie, les données du constructeur, ainsi que tous les documents de l'installation. Le professionnel réalise son activité dans le respect des consignes de sécurité, de prévention de la santé et des risques environnementaux. Il possède des qualités relationnelles (communication, discrétion, honnêteté, politesse, présentation). Il peut être amené à travailler ou être en contact avec des collaborateurs, intervenants, ou des clients en situation de handicap.

#### **Critères de performance**

Le client dispose des informations et conseils nécessaires pour assurer le confort d'utilisation de sa piscine.

Le client dispose des informations et conseils nécessaires pour assurer l'entretien courant de sa piscine.

Le client dispose des informations et conseils nécessaires pour assurer la sécurité d'utilisation de sa piscine.

#### **Savoir-faire techniques, savoir-faire organisationnels, savoir-faire relationnels, savoirs**

Analyser et prendre en compte l'environnement d'une installation de piscine privée.

Maitriser l'entretien courant d'un bassin et des équipements de piscine privée.

Maitriser la méthode et les critères d'analyse de l'eau d'une piscine.

Maitriser les différents systèmes de traitements d'eau utilisés en piscine privée.

Expliquer simplement le fonctionnement d'une installation de piscine privée.

Expliquer simplement l'entretien courant d'un bassin de piscine privée.

Sensibiliser à une gestion éco-responsable de l'eau de baignade.

Présenter et faire signer un procès-verbal de réception de travaux.

Présenter et faire signer la notice de fonctionnement.

Établir un compte rendu d'intervention.

Appliquer les règles d'hygiène, de sécurité et de protection de la santé du travail.

Organiser, préparer une action.

Communiquer oralement.

Communiquer par écrit.

Connaissance technique des systèmes de filtration utilisables en piscine privée.

Connaissance technique des accessoires utilisables en piscine privée.

Connaissance des règles de sécurité en piscine privée.

Connaissance du fonctionnement d'une installation de piscine privée.

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date de Validation | Date de mise à jour | Page  |
|-------|------------------|------------|-----------|--------------------|---------------------|-------|
| TIMP  | REAC             | TP-00447   | 06        | 05/01/2023         | 25/10/2022          | 29/42 |

Connaissance des techniques et méthodes de réglage d'une installation de piscine privée.  
Connaissance des procédures et techniques d'analyse et traitement de l'eau en piscine privée.  
Connaissance des produits chimiques nécessaire au traitement de l'eau en piscine privée.  
Connaissance des conditions de transport, utilisation et stockage des produits chimiques de traitement de l'eau en piscine privée.  
Connaissance des procédures sur l'entretien courant d'un système de filtration et de traitement d'eau de piscine privée.  
Connaissance des procédures sur l'entretien courant d'un bassin de piscine privée.  
Connaissance de la démarche éco-responsable en entreprise.  
Connaissance des méthodes et recommandations à faire pour assurer la bonne gestion en tant que ressource naturelle, de l'eau de la piscine.  
Connaissance du processus d'économie circulaire, de tri des déchets de chantier et des critères de valorisation.  
Connaissance des principales catégories de handicap.

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date de Validation | Date de mise à jour | Page  |
|-------|------------------|------------|-----------|--------------------|---------------------|-------|
| TIMP  | REAC             | TP-00447   | 06        | 05/01/2023         | 25/10/2022          | 30/42 |

## FICHE COMPÉTENCE PROFESSIONNELLE N° 8

### Assurer la maintenance préventive de l'installation et des accessoires d'une piscine.

#### Description de la compétence – processus de mise en œuvre

À la suite de la demande d'un client, et selon les termes du contrat passé avec lui pour assurer une intervention de maintenance préventive sur une installation de piscine privée et ses accessoires, effectuer le repérage et l'identification des éléments de l'installation, analyser les documents afférents (schémas électriques, hydrauliques), et écouter les informations et remarques transmises par le client.

Effectuer ensuite toutes les actions de vérification, entretien, analyse et traitement d'eau, réglage et paramétrage nécessaires pour la réalisation de sa prestation. Assurer ces opérations (tels que remplacer la masse filtrante, détartrer la cellule d'un électrolyseur ou d'un réchauffeur, hiverner un bassin) en respectant les règles de montage, de sécurité, et les normes électriques.

A l'issue de son intervention, établir un rapport et informer le client sur les opérations menées et sur les évolutions possibles de son installation pour un usage éco-responsable de la piscine. Trier les déchets issus de ses travaux pour les rendre valorisables.

#### Contexte(s) professionnel(s) de mise en œuvre

Ces travaux se réalisent sur site client, généralement seul, en respectant les consignes de sa hiérarchie, les méthodes d'intervention, ainsi que tous les documents de l'installation. Le professionnel exécute ses opérations avec une habilitation électrique BR délivrée par son employeur et renouvelée périodiquement. Il réalise son activité dans le respect des consignes de sécurité, de prévention de la santé et des risques environnementaux. Il possède des qualités relationnelles (communication, discrétion, honnêteté, politesse, présentation). Il peut être amené à travailler ou être en contact avec des collaborateurs, intervenants, ou des clients en situation de handicap.

#### Critères de performance

L'analyse, les traitements et réglages apportés lors des opérations de maintenance préventive sont conformes.

L'intervention assure une utilisation confortable et économique des équipements.

Les documents d'intervention sont renseignés conformément aux instructions et aux interventions réalisées.

Le client est informé des actions menées sur son installation.

Le client est conseillé sur le bon usage de ses équipements.

Les déchets de chantier sont triés et valorisables.

#### Savoir-faire techniques, savoir-faire organisationnels, savoir-faire relationnels, savoirs

Analyser et prendre en compte l'environnement d'une installation de piscine privée.

Réaliser la maintenance d'un bassin de piscine privée selon les procédures ou recommandations.

Réaliser la maintenance du système de filtration de piscine privée selon les procédures ou recommandations.

Réaliser la maintenance des accessoires présents sur une installation de piscine privée.

Sensibiliser à une gestion éco-responsable de l'eau de baignade.

Établir le compte rendu de son intervention.

Trier des déchets de chantier pour les rendre valorisables.

Appliquer les règles d'hygiène, de sécurité et de protection de la santé du travail.

Organiser, préparer une action.

Communiquer oralement.

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date de Validation | Date de mise à jour | Page  |
|-------|------------------|------------|-----------|--------------------|---------------------|-------|
| TIMP  | REAC             | TP-00447   | 06        | 05/01/2023         | 25/10/2022          | 31/42 |

Communiquer par écrit.

Connaissance des règles de sécurité et de fonctionnement des installations de piscine privée.

Connaissance des équipements et accessoires utilisables en piscine privée.

Connaissance des systèmes d'automatisation du traitement et des accessoires connectés communicants utilisables en piscine privée.

Connaissance des types de réseaux et câblages utilisés pour les équipements et accessoires connectés ou communicants en piscine privée.

Connaissance des procédures et techniques en analyse et traitement de l'eau utilisables en piscine privée.

Connaissance des produits chimiques de traitement d'eau en piscine privée.

Connaissance des systèmes en chauffage utilisable en piscine privée.

Connaissance des procédures de maintenance de piscine privée.

Connaissance des méthodes et recommandations à faire pour assurer la bonne gestion en tant que ressource naturelle, de l'eau de la piscine.

Connaissance de la démarche éco-responsable en entreprise.

Connaissance du processus d'économie circulaire, de tri des déchets de chantier et des critères de valorisation.

Connaissance des principales catégories de handicap.

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date de Validation | Date de mise à jour | Page  |
|-------|------------------|------------|-----------|--------------------|---------------------|-------|
| TIMP  | REAC             | TP-00447   | 06        | 05/01/2023         | 25/10/2022          | 32/42 |



## FICHE COMPÉTENCE PROFESSIONNELLE N° 9

### Assurer la maintenance curative de l'installation et des accessoires d'une piscine.

#### Description de la compétence – processus de mise en œuvre

A la demande du client, ou lors d'une opération de maintenance pour remédier à une anomalie ou un dysfonctionnement constaté, analyser les symptômes et causes probables, établir la liste des opérations et matériels nécessaires à la remise en état du système, transmettre les éléments nécessaires pour le chiffrage à sa hiérarchie et informer le client.

Faire valider le devis par le client, préparer son intervention et réaliser les travaux de remise en ordre des installations et accessoires dans le respect de la réglementation et des préconisations des fabricants. À l'issue de l'intervention de maintenance, informer le client et renseigner les documents afférents à l'opération. Trier les déchets issus de ses travaux pour les rendre valorisables.

#### Contexte(s) professionnel(s) de mise en œuvre

Ces travaux se réalisent sur site client, généralement seul, en respectant les consignes de sa hiérarchie, les méthodes d'intervention, ainsi que tous les documents de l'installation. Le professionnel exécute ses opérations avec une habilitation électrique BR délivrée par son employeur et renouvelée périodiquement. Il réalise son activité dans le respect des consignes de sécurité, de prévention de la santé et des risques environnementaux. Il possède des qualités relationnelles (communication, discrétion, honnêteté, politesse, présentation). Il peut être amené à travailler ou être en contact avec des collaborateurs, intervenants, ou des clients en situation de handicap.

#### Critères de performance

Les procédures de mesure et d'analyse des symptômes de dysfonctionnement permettent d'obtenir un diagnostic fiable.

Le rétablissement du service et des performances après dépannage est conforme au fonctionnement attendu.

Toutes les opérations liées à l'intervention sont renseignées et ont été réalisées dans le respect de la réglementation et des préconisations des fabricants.

Le client est informé des actions menées sur son installation.

#### Savoir-faire techniques, savoir-faire organisationnels, savoir-faire relationnels, savoirs

Analyser et prendre en compte l'environnement d'une installation de piscine privée.

Diagnostiquer et remédier à des dysfonctionnements sur une installation de piscine privée.

Réaliser les interventions de réparation des équipements de piscine privée.

Réaliser les interventions de réparation des accessoires de piscine privée.

Réaliser les interventions de réparation des systèmes de sécurités de piscine privée.

S'assurer du bon fonctionnement de l'installation après son intervention.

Établir le compte rendu de son intervention.

Trier des déchets de chantier pour les rendre valorisables.

Appliquer les règles d'hygiène, de sécurité et de protection de la santé du travail.

Organiser, préparer une action.

Communiquer oralement.

Communiquer par écrit.

Connaissance des risques électriques et des moyens de s'en protéger.

Connaissance des règles de sécurité et de fonctionnement d'une installation de piscine privée.

Connaissance des équipements et accessoires utilisables en piscine privée.

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date de Validation | Date de mise à jour | Page  |
|-------|------------------|------------|-----------|--------------------|---------------------|-------|
| TIMP  | REAC             | TP-00447   | 06        | 05/01/2023         | 25/10/2022          | 33/42 |

Connaissance des systèmes d'automatisation du traitement et des accessoires connectés communicants utilisables en piscine privée.  
Connaissance des types de réseaux et câblages utilisés pour les équipements et accessoires connectés ou communicants en piscine privée.  
Connaissance des systèmes en chauffage utilisable en piscine privée.  
Connaissance des procédures sur l'entretien curatif des équipements et accessoires de piscine privée.  
Connaissance des produits chimiques de traitements utilisés en piscine privée.  
Connaissance des procédures sur l'entretien curatif d'un bassin de piscine privée.  
Connaissance de la démarche éco-responsable en entreprise.  
Connaissance du processus d'économie circulaire, de tri des déchets de chantier et des critères de valorisation.  
Connaissance des principales catégories de handicap.

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date de Validation | Date de mise à jour | Page  |
|-------|------------------|------------|-----------|--------------------|---------------------|-------|
| TIMP  | REAC             | TP-00447   | 06        | 05/01/2023         | 25/10/2022          | 34/42 |

## FICHE COMPÉTENCE PROFESSIONNELLE N° 10

### **Apporter un conseil technique et des solutions d'évolution sur l'installation et les accessoires d'une piscine.**

#### **Description de la compétence – processus de mise en œuvre**

A l'issue d'une intervention de maintenance, sur une installation de piscine existante, apporter au client des conseils sur le bon usage, l'informer sur l'état de son équipement et les améliorations possibles ou obligatoires qu'il peut, ou doit, apporter à son équipement. L'informer des évolutions techniques possibles et des dispositions à prendre pour se mettre en conformité avec la réglementation.

Identifier les points pouvant être traités et les causes probables d'un manque de confort, proposer au client des solutions de traitement ou d'entretien visant à améliorer la situation, et proposer des évolutions techniques éco-responsables du système.

#### **Contexte(s) professionnel(s) de mise en œuvre**

Cette opération est systématique à l'issue d'une intervention de maintenance ou dépannage. Le professionnel fait une analyse visuelle de la globalité du système et après avoir réalisé son rapport d'intervention, il s'entretient avec le client et le conseille. Il réalise son activité dans le respect des consignes de sécurité et de prévention de la santé. Il possède des qualités relationnelles (communication, discrétion, honnêteté, politesse, présentation). Il peut être amené à travailler ou être en contact avec des collaborateurs, intervenants, ou des clients en situation de handicap.

#### **Critères de performance**

Tous les éléments de l'installation sont pris en compte dans l'analyse.

Les conseils apportés sur le bon usage d'installation apportent du confort et de l'économie au client.

La solution d'évolution technique est pertinente et apporte du confort et de l'économie au client.

Tous les conseils ou solutions d'évolution concernant la sécurité du bassin, son usage et son entretien sont apportés au client.

#### **Savoir-faire techniques, savoir-faire organisationnels, savoir-faire relationnels, savoirs**

Analyser et prendre en compte l'environnement d'une installation de piscine privée.

Analyser et prendre en compte les attentes et les besoins du client.

Apporter des conseils et informations au client sur l'utilisation optimale de son installation de piscine privée.

Apporter des conseils et informations sur l'amélioration technique et sécuritaire de son installation de piscine privée.

Apporter des conseils et préconisations au client sur l'évolution de son installation de piscine privée.

Apporter des conseils et préconisations au client sur l'évolution technique et sécuritaire de son installation de piscine privée.

Sensibiliser à une gestion éco-responsable de l'eau de baignade.

Utiliser les catalogues des différents fournisseurs.

Comparer les différentes solutions possibles.

Établir le compte rendu de son intervention.

Appliquer les règles d'hygiène, de sécurité et de protection de la santé du travail.

Organiser, préparer une action.

Communiquer oralement.

Communiquer par écrit.

Connaissance des risques électriques et des moyens de s'en protéger.

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date de Validation | Date de mise à jour | Page  |
|-------|------------------|------------|-----------|--------------------|---------------------|-------|
| TIMP  | REAC             | TP-00447   | 06        | 05/01/2023         | 25/10/2022          | 35/42 |

Connaissance des règles de sécurité et de fonctionnement d'une installation de piscine privée.  
Connaissance des systèmes d'automatisation du traitement et des accessoires connectés communicants utilisables en piscine privée.  
Connaissance des types de réseaux et câblages utilisés pour les équipements et accessoires connectés ou communicants en piscine privée.  
Connaissance des équipements et des accessoires utilisables en piscine privée.  
Connaissance des systèmes en chauffage piscine.  
Connaissance des procédures sur l'entretien courant d'un système de filtration et de traitement d'eau.  
Connaissance des procédures sur l'entretien courant d'un bassin de piscine privée.  
Connaissance des procédures sur l'entretien courant des systèmes et équipements de piscine privée.  
Connaissance des méthodes et recommandations à faire pour assurer la bonne gestion en tant que ressources naturelles, de l'eau de la piscine.  
Connaissance de la démarche éco-responsable en entreprise.  
Connaissance du processus d'économie circulaire, de tri des déchets de chantier et des critères de valorisation.  
Connaissance des principales catégories de handicap.

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date de Validation | Date de mise à jour | Page  |
|-------|------------------|------------|-----------|--------------------|---------------------|-------|
| TIMP  | REAC             | TP-00447   | 06        | 05/01/2023         | 25/10/2022          | 36/42 |

## FICHE DES COMPÉTENCES TRANSVERSALES DE L'EMPLOI TYPE

### Communiquer

#### Description de la compétence – processus de mise en œuvre

Le technicien d'installation et de maintenance de piscines, lors de l'exercice de son emploi est capable d'écouter, et de s'exprimer de manière claire et explicite sur les aspects techniques des travaux qu'il réalise. Il sait faire de même sur ses rapports d'intervention écrit. Il est en contact éventuel avec d'autres intervenants avec qui il doit communiquer pour recueillir des informations ou se coordonner. Lors de ses installations ou interventions en milieu occupé, il est amené à s'entretenir avec le client pour l'informer de l'incidence des travaux, lui expliquer le fonctionnement de ses équipements, ou lui rendre compte de son intervention.

#### Critères de performance

Se présenter, se faire comprendre dans une conversation simple.  
Décrire oralement et simplement une situation professionnelle.  
Écouter, poser des questions, reformuler pour s'informer.  
Transcrire de façon simple et compréhensible son intervention par écrit.  
Transmettre oralement et par écrit des consignes de travail.

### Organiser ses actions

#### Description de la compétence – processus de mise en œuvre

Les travaux d'installation requièrent une préparation des moyens pour la bonne réalisation d'un bassin, mais, les interventions de mise en service et de maintenance nécessitent elles aussi une organisation des actions dès la prise en compte de l'intervention dans le planning.  
Elles nécessitent, en complément de l'organisation définie par l'entreprise et sous couvert de son responsable, que le professionnel anticipe ses besoins en amont de son intervention, pour une fois sur le site pouvoir mener à bien la mission qui lui est confiée et remplir l'objectif de répondre aux attentes du client.

#### Critères de performance

La préparation des moyens techniques et matériels est conforme aux besoins des différentes missions.  
L'organisation définie permet à l'issue de la mission d'atteindre l'objectif défini.

### Respecter des règles et des procédures

#### Description de la compétence – processus de mise en œuvre

Les procédures d'installations ou rénovation d'un bassin, celles pour mettre en service ou dépanner une piscine, mais aussi celle du tri des déchets de travaux pour valorisation, et le respect des consignes de sécurité, ont une incidence forte sur l'organisation du travail. Il s'assure du respect de celles-ci pour assurer des prestations de qualité en toute sécurité.

#### Critères de performance

Les procédures pour réaliser en toute sécurité les différentes phases de travail sont appliquées.  
Le choix des outils est pertinent par rapport à l'opération visée.  
Le tri des déchets pour valorisation est conforme aux règles et procédures établies.

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date de Validation | Date de mise à jour | Page  |
|-------|------------------|------------|-----------|--------------------|---------------------|-------|
| TIMP  | REAC             | TP-00447   | 06        | 05/01/2023         | 25/10/2022          | 37/42 |

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date de Validation | Date de mise à jour | Page  |
|-------|------------------|------------|-----------|--------------------|---------------------|-------|
| TIMP  | REAC             | TP-00447   | 06        | 05/01/2023         | 25/10/2022          | 38/42 |

# Glossaire du REAC

## Activité type

Une activité type est un bloc de compétences qui résulte de l'agrégation de tâches (ce qu'il y a à faire dans l'emploi) dont les missions et finalités sont suffisamment proches pour être regroupées. Elle renvoie au certificat de compétences professionnelles (CCP).

## Activité type d'extension

Une activité type d'extension est un bloc de compétences qui résulte de l'agrégation de tâches qui constituent un domaine d'action ou d'intervention élargi de l'emploi type. On la rencontre seulement dans certaines déclinaisons de l'emploi type. Cette activité n'est pas dans tous les TP. Quand elle est présente, elle est attachée à un ou des TP. Elle renvoie au certificat complémentaire de spécialisation (CCS).

## Compétence professionnelle

La compétence professionnelle se traduit par une capacité à combiner un ensemble de savoirs, savoir-faire, comportements, conduites, procédures, type de raisonnement, en vue de réaliser une tâche ou une activité. Elle a toujours une finalité professionnelle. Le résultat de sa mise en œuvre est évaluable.

## Compétence transversale

La compétence transversale désigne une compétence générique commune aux diverses situations professionnelles de l'emploi type. Parmi les compétences transversales, on peut recenser les compétences correspondant :

- à des savoirs de base,
- à des attitudes comportementales et/ou organisationnelles.

## Critère de performance

Un critère de performance sert à porter un jugement d'appréciation sur un objet en termes de résultat(s) attendu(s) : il revêt des aspects qualitatifs et/ou quantitatifs.

## Emploi type

L'emploi type est un modèle d'emploi représentatif d'un ensemble d'emplois réels suffisamment proches, en termes de mission, de contenu et d'activités effectuées, pour être regroupées : il s'agit donc d'une modélisation, résultante d'une agrégation critique des emplois.

## Référentiel d'Emploi, Activités et Compétences (REAC)

Le REAC est un document public à caractère réglementaire (visé par l'arrêté du titre professionnel) qui s'applique aux titres professionnels du ministère chargé de l'emploi. Il décrit les repères pour une représentation concrète du métier et des compétences qui sont regroupées en activités dans un but de certification.

## Savoir

Un savoir est une connaissance mobilisée dans la mise en œuvre de la compétence professionnelle ainsi qu'un processus cognitif impliqué dans la mise en œuvre de ce savoir.

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date de Validation | Date de mise à jour | Page  |
|-------|------------------|------------|-----------|--------------------|---------------------|-------|
| TIMP  | REAC             | TP-00447   | 06        | 05/01/2023         | 25/10/2022          | 39/42 |

### **Savoir-faire organisationnel**

C'est un savoir et un savoir-faire de l'organisation et du contexte impliqués dans la mise en œuvre de l'activité professionnelle pour une ou plusieurs personnes.

### **Savoir-faire relationnel**

C'est un savoir comportemental et relationnel qui identifie toutes les interactions socioprofessionnelles réalisées dans la mise en œuvre de la compétence professionnelle pour une personne. Il s'agit d'identifier si la relation s'exerce : à côté de (sous la forme d'échange d'informations) ou en face de (sous la forme de négociation) ou avec (sous la forme de travail en équipe ou en partenariat, etc.).

### **Savoir-faire technique**

Le savoir-faire technique est le savoir procéder, savoir opérer à mobiliser en utilisant une technique dans la mise en œuvre de la compétence professionnelle ainsi que les processus cognitifs impliqués dans la mise en œuvre de ce savoir-faire.

### **Titre professionnel**

La certification professionnelle délivrée par le ministre chargé de l'emploi est appelée « titre professionnel ». Ce titre atteste que son titulaire maîtrise les compétences, aptitudes et connaissances permettant l'exercice d'activités professionnelles qualifiées. (Article R338-1 et suivants du Code de l'Education).

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date de Validation | Date de mise à jour | Page  |
|-------|------------------|------------|-----------|--------------------|---------------------|-------|
| TIMP  | REAC             | TP-00447   | 06        | 05/01/2023         | 25/10/2022          | 40/42 |



**Reproduction interdite**

Article L 122-4 du code de la propriété intellectuelle

"Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause est illicite. Il en est de même pour la traduction, l'adaptation ou la transformation, l'arrangement ou la reproduction par un art ou un procédé quelconque."



# REFERENTIEL D'ÉVALUATION DU TITRE PROFESSIONNEL

Technicien d'installation et de maintenance de piscines

Niveau 4

Site : <http://travail-emploi.gouv.fr/>

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date dernier JO | Date de mise à jour | Page |
|-------|------------------|------------|-----------|-----------------|---------------------|------|
| TIMP  | RE               | TP-00447   | 06        | 24/12/2022      | 15/12/2022          | 1/36 |



## 1. Références de la spécialité

**Intitulé du titre professionnel : Technicien d'installation et de maintenance de piscines**

**Sigle du titre professionnel : TIMP**

**Niveau : 4** (Cadre national des certifications 2019)

**Code(s) NSF : 227r - Maintenance en génie climatique, maintenance nucléaire, contrôle-**

**Code(s) ROME : I1309, F1603, F1602**

**Formacode : 15417**

**Date de l'arrêté : 15/12/2022**

**Date de parution au JO de l'arrêté : 24/12/2022**

**Date d'effet de l'arrêté : 25/07/2023**

## 2. Modalités d'évaluation générales des titres professionnels

**Les modalités d'évaluation des titres professionnels sont définies par l'arrêté du 22 décembre 2015 relatif aux conditions de délivrance du titre professionnel du ministère chargé de l'emploi.**

Chaque modalité d'évaluation, identifiée dans le référentiel d'évaluation (RE) comme constitutive de la session du titre, du certificat de compétences professionnelles (CCP) ou du certificat complémentaire de spécialisation (CCS), est décrite dans le dossier technique d'évaluation. Celui-ci précise les modalités et les moyens de mise en œuvre de l'épreuve pour le candidat, le jury et le centre organisateur.

L'aménagement de la session d'examen pour les candidats en situation de handicap pourra s'appuyer sur le guide pratique d'aménagement des sessions d'examen disponible à l'adresse suivante : <https://travail-emploi.gouv.fr/formation-professionnelle/certification-competences-pro/titres-professionnels-373014> , rubrique textes réglementaires/documents techniques.

La proposition d'aménagement de la session d'examen est mise en œuvre en lien avec la DDETS concernée.

## 3 Dispositif d'évaluation spécifique pour la session du titre professionnel TIMP

**Les compétences des candidats issus d'un parcours continu de formation ou d'un parcours de validation des acquis de l'expérience (VAE) pour l'accès au titre professionnel sont évaluées par un jury au vu :**

- a) Des modalités d'évaluation présentées dans le tableau 3.1 « Modalités d'évaluation des compétences et organisation de l'épreuve » ci-dessous.
- b) Du dossier professionnel et de ses annexes éventuelles.
- c) Des résultats des évaluations passées en cours de formation pour les candidats issus d'un parcours de formation.
- d) D'un entretien avec le jury destiné à vérifier le niveau de maîtrise par le candidat des compétences requises pour l'exercice des activités composant le titre visé.

**Les compétences des candidats issus d'un parcours d'accès au titre professionnel par capitalisation de CCP sont évaluées par un jury au vu du livret de certification et d'un entretien destiné à vérifier le niveau de maîtrise par le candidat des compétences requises pour l'exercice des activités composant le titre visé. Cet entretien se déroule en fin de session du dernier CCP.**

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date dernier JO | Date de mise à jour | Page |
|-------|------------------|------------|-----------|-----------------|---------------------|------|
| TIMP  | RE               | TP-00447   | 06        | 24/12/2022      | 15/12/2022          | 3/36 |

### 3.1. Modalités d'évaluation des compétences et organisation de l'épreuve

| Modalités   | Compétences évaluées   | Durée       | Détail de l'organisation de l'épreuve   |
|---|--|-------------|---|
| <b>Mise en situation professionnelle</b>                                | <p>Implanter ou rénover des réseaux, équipements et accessoires hydrauliques d'une piscine.</p> <p>Implanter ou rénover des réseaux, équipements et accessoires électriques d'une piscine.</p> <p>Vérifier l'installation d'une piscine et ses accessoires avant la mise en service.</p> <p>Réaliser la mise en service d'une installation et des accessoires d'une piscine.</p> <p>Assurer la maintenance préventive de l'installation et des accessoires d'une piscine.</p> <p>Assurer la maintenance curative de l'installation et des accessoires d'une piscine.</p> <p>Apporter un conseil technique et des solutions d'évolution sur l'installation et les accessoires d'une piscine.</p>                  | 05 h 00 min | <p><b>Partie 1</b> : Mise en situation « Installer et rénover un bassin de piscine ». Sous surveillance (Durée totale de 03 h 10 min)</p> <p>Le candidat :</p> <p><u>Phase 1</u> (Durée : 02 h 30 min) Installe et raccorde hydrauliquement et électriquement un accessoire sur une installation de filtration type.</p> <p><u>Phase 2</u> (Durée : 00 h 40 min) Rédige le rapport d'intervention, puis modifie le schéma électrique et hydraulique de l'installation.</p> <p><b>Partie 2</b> : Etude de cas « Mettre en service une piscine ». Sous surveillance (Durée 00 h 30 min)</p> <p>Le candidat réalise une production écrite dans laquelle il liste :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les vérifications préalables à la mise en service d'une piscine privée.</li> <li>- les opérations à mettre en œuvre dans une situation de mise en service de piscine privée.</li> </ul> <p><b>Partie 3</b> : Etude de cas et mise en situation « Réaliser la maintenance d'une piscine ». Sous surveillance (Durée totale 01 h 20 min)</p> <p><u>Phase 1</u> Maintenance préventive « Analyse d'eau ». Sous surveillance (Durée 00 h 50 min)</p> <p>Le candidat :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- réalise un diagnostic et propose des actions correctives pour rétablir l'équilibre chimique et physique de l'eau.</li> <li>- liste les conseils et propositions d'évolution de l'installation visant à apporter plus de confort et de sécurité au client.</li> </ul> <p><u>Phase 2</u> Maintenance curative « Dépannage ». En présence du jury (Durée 00 h 30 min)</p> <p>Le candidat réalise un diagnostic de panne électrique sur un équipement de l'installation de filtration de piscine du plateau technique. Après remise en état, il rédige un rapport d'intervention.</p> |
| <b>Autres modalités d'évaluation le cas échéant :</b>                   |  |             |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Entretien technique</li> </ul> | <p>Implanter ou rénover des réseaux, équipements et accessoires hydrauliques d'une piscine.</p> <p>Implanter ou rénover des réseaux, équipements et accessoires électriques d'une piscine.</p> <p>Vérifier l'installation d'une piscine et ses accessoires avant la mise en service.</p> <p>Réaliser la mise en service d'une installation et des accessoires d'une piscine.</p> <p>Informé et conseiller le client sur le fonctionnement et la conduite de son installation de piscine.</p> <p>Assurer la maintenance préventive de l'installation et des accessoires d'une piscine.</p> <p>Apporter un conseil technique et des solutions d'évolution sur l'installation et les accessoires d'une piscine.</p> | 00 h 40 min | <p><b>Partie 1</b> (Durée 00h10min)</p> <p>Le jury s'entretient avec le candidat devant la production réalisée lors de la partie 1, phase 1 et sur la production écrite réalisée partie 1, phase 2 de la mise en situation professionnelle.</p> <p><b>Partie 2</b> (Durée totale 00 h 20 min)</p> <p><u>Phase 1</u> (Durée 00 h 10 min)</p> <p>Le jury s'entretient avec le candidat devant l'installation de filtration type fonctionnelle utilisée en partie 1 phase 2 et il utilise la production réalisée lors de la partie 2 de la mise en situation professionnelle.</p> <p><u>Phase 2</u> (Durée 00 h 10 min)</p> <p>Le jury prend le rôle du client. Le candidat apporte les informations et conseils nécessaires à transmettre lors d'une mise en service</p>  |

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date dernier JO | Date de mise à jour | Page |
|-------|------------------|------------|-----------|-----------------|---------------------|------|
| TIMP  | RE               | TP-00447   | 06        | 24/12/2022      | 15/12/2022          | 4/36 |

| Modalités                                    | Compétences évaluées  | Durée       | Détail de l'organisation de l'épreuve  |
|--|---|-------------|--|
|  |   |             | d'installation de piscine privée.<br><b>Partie 3</b> (Durée totale 00h10 min) En salle d'entretien, le jury s'entretient avec le candidat sur sa production réalisée lors de la partie 3, phase 1 de la mise en situation professionnelle. |
| ▪ Questionnaire professionnel                | Poser une étanchéité de bassin de type liner et membrane armée.<br>Organiser et suivre l'installation ou la rénovation de la structure du bassin d'une piscine. | 00 h 40 min | Sous surveillance les candidats répondent à un questionnaire professionnel.  |
| ▪ Questionnement à partir de production(s)   | Sans objet  | 00 h 00 min | Sans objet   |
| <b>Entretien final</b>                       |   | 00 h 20 min | Y compris le temps d'échange avec le candidat sur le dossier professionnel. (Durée 10 minutes)   |
| Durée totale de l'épreuve pour le candidat : |   | 06 h 40 min |  |

### Informations complémentaires concernant la mise en situation professionnelle :

Le candidat se présente à la session d'examen avec sa tenue de travail et ses chaussures de sécurité.

Avant le démarrage de la session d'examen, le responsable de session s'assure que le candidat est en possession d'un « avis après formation » favorable, tel que défini par l'article 5.6.3 de la norme NF C 18-510, attestant qu'il a acquis les savoirs et les savoir-faire pour évaluer les risques d'origine électrique et appliquer les prescriptions de sécurité lors des opérations d'ordre électrique ou non électrique.

Les parties 1, 2 et la phase 1 de la partie 3 de la mise en situation sont réalisées sous surveillance et sans ordre particulier de passage, mais avant les différentes parties de l'entretien technique.

La phase 2 de la partie 3 est réalisée en présence du jury après les parties 1, 2 et la phase 1 de la partie 3 de la mise en situation.

### Partie 1 « Installer et rénover un bassin de piscine / Implantation d'un système de filtration ou traitement d'eau »

L'accessoire à ajouter peut être soit un système de traitement d'eau ou un surpresseur. Tous les candidats réalisent cette mise en situation professionnelle en simultanée.

Chaque candidat rédige un rapport d'intervention, puis modifie le schéma électrique et hydraulique de l'installation, sous surveillance, après avoir terminé son intervention sur l'installation de filtration type. Il dispose d'une salle collective d'étude, aménagée et dédiée à ce travail.

### Partie 2 « Mettre en service une piscine. »

Cette production est réalisée, sous surveillance, en salle aménagée en condition d'examen et permettant le passage de tous les candidats en simultanés.

### Partie 3 « Réaliser la maintenance d'une piscine. »

#### Phase 1

La production écrite est réalisée, sous surveillance, en salle aménagée permettant le passage de tous les candidats en simultanés.

Chaque candidat tire au sort une enveloppe contenant un document reprenant des caractéristiques chimiques et physiques d'une eau de bassin de piscine privée.

#### Phase 2

Le jury définit la panne électrique à mettre en œuvre sur l'installation de filtration type et demande au référent technique de la réaliser.

Après le passage d'un candidat, le référent technique vérifie et, si nécessaire, remet en état nominal de fonctionnement l'installation de filtration type.

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date dernier JO | Date de mise à jour | Page |
|-------|------------------|------------|-----------|-----------------|---------------------|------|
| TIMP  | RE               | TP-00447   | 06        | 24/12/2022      | 15/12/2022          | 5/36 |

**Informations complémentaires concernant l'entretien technique :**

Les parties 1, 2 et 3 de l'entretien technique sont organisées après chacune des parties de la mise en situation professionnelle à laquelle elles se rattachent, sans ordre particulier de passage.

Les parties 1 et 2 sont organisées devant les équipements de filtration en plateau technique.

Pour la partie 3, une salle d'entretien aménagée est mise à disposition du jury.

**Informations complémentaires concernant le questionnaire professionnel :**

Le questionnaire professionnel se passe en simultané, sous surveillance, pour tous les candidats, dans une salle prévue pour assurer la confidentialité des réponses.

**Informations complémentaires concernant le questionnement à partir de production(s) :**

Sans objet

**Précisions pour le candidat VAE :**

Le candidat se présente à la session d'examen avec sa tenue de travail et ses chaussures de sécurité.

Avant le démarrage de la session d'examen, le responsable de session s'assure que le candidat est en possession d'un « avis après formation » favorable, tel que défini par l'article 5.6.3 de la norme NF C 18-510, attestant qu'il a acquis les savoirs et les savoir-faire pour évaluer les risques d'origine électrique et appliquer les prescriptions de sécurité lors des opérations d'ordre électrique ou non électrique.

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date dernier JO | Date de mise à jour | Page |
|-------|------------------|------------|-----------|-----------------|---------------------|------|
| TIMP  | RE               | TP-00447   | 06        | 24/12/2022      | 15/12/2022          | 6/36 |



### 3.2. Critères d'évaluation des compétences professionnelles

| Compétences professionnelles   | Critères d'évaluation  | Mise en situation professionnelle   | Autres modalités d'évaluation       |                                     |  |
|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
|  |  |                                     | Entretien technique                 | Questionnaire professionnel         | Questionnement à partir de production(s) |
| <b>Installer et rénover un bassin de piscine.</b>  |  |                                     |                                     |                                     |  |
| Organiser et suivre l'installation ou la rénovation de la structure du bassin d'une piscine. | Les organisations types d'installation ou de rénovation sont connues.<br>Les étapes et points de contrôle d'une installation ou rénovation de bassin sont connus.<br>La procédure de vérification des caractéristiques d'un bassin à partir d'un dossier technique est connue.<br>Les principes de tri et de valorisation des déchets de chantier sont connus.   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                 |
| Implanter ou rénover des réseaux, équipements et accessoires hydrauliques d'une piscine.     | L'implantation et le raccordement des canalisations, équipements et accessoires sont conformes au plan.<br>L'implantation et le raccordement des canalisations, équipements et accessoires sont conformes aux recommandations techniques.<br>Les réseaux sont étanches.<br>Les déchets de chantier sont triés et valorisables.   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                 |
| Implanter ou rénover des réseaux, équipements et accessoires électriques d'une piscine.      | La réalisation ou modification du tableau électrique est réalisée conformément au plan et à la norme électrique en vigueur.<br>L'implantation des équipements électriques dans le local technique est réalisée selon les plans et schémas, en tenant compte des préconisations techniques des fabricants.<br>Le raccordement des accessoires ou composants électriques du système est réalisé conformément aux préconisations du fabricant et à la norme électrique en vigueur.<br>Les déchets de chantier sont triés et valorisables. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                 |
| Poser une étanchéité de bassin de type liner et membrane armée.                              | Les critères et exigences types des fabricants pour validation de l'état des supports avant la pose d'un liner ou d'une membrane armée sont connus.<br>Les critères de pose de liners sont connus.<br>Les critères de pose de membranes armées sont connus.<br>Les principes de tri et de valorisation des déchets de chantier sont connus.  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                 |

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date dernier JO | Date de mise à jour | Page |
|-------|------------------|------------|-----------|-----------------|---------------------|------|
| TIMP  | RE               | TP-00447   | 06        | 24/12/2022      | 15/12/2022          | 7/36 |

| Compétences professionnelles   | Critères d'évaluation  | Mise en situation professionnelle   | Autres modalités d'évaluation       |                             |  |
|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|--|
|  |  |                                     | Entretien technique                 | Questionnaire professionnel | Questionnement à partir de production(s) |
| <b>Mettre en service une piscine.</b>  |  |                                     |                                     |                             |  |
| Vérifier l'installation d'une piscine et ses accessoires avant la mise en service.                     | Les vérifications électriques nécessaires à la mise en service sont effectuées conformément aux règles et préconisations des fabricants.<br>Les vérifications hydrauliques nécessaires à la mise en service sont effectuées conformément aux règles et préconisations des fabricants.<br>Les vérifications nécessaires à la mise en service des systèmes de sécurité sont effectuées selon les règles et préconisations des fabricants.  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>                 |
| Réaliser la mise en service d'une installation et des accessoires d'une piscine.                       | Les méthodes et procédures de mises en service sont respectées.<br>Les réglages et paramétrages sont réalisés conformément aux prescriptions des fabricants et le fonctionnement est conforme à celui attendu.<br>Les documents afférents à l'intervention sont renseignés conformément aux instructions et aux interventions réalisées.<br>Les déchets de chantier sont triés et valorisables.  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>                 |
| Informier et conseiller le client sur le fonctionnement et la conduite de son installation de piscine. | Le client dispose des informations et conseils nécessaires pour assurer le confort d'utilisation de sa piscine.<br>Le client dispose des informations et conseils nécessaires pour assurer l'entretien courant de sa piscine.<br>Le client dispose des informations et conseils nécessaires pour assurer la sécurité d'utilisation de sa piscine.  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>                 |
| <b>Réaliser la maintenance d'une piscine.</b>  |  |                                     |                                     |                             |  |
| Assurer la maintenance préventive de l'installation et des accessoires d'une piscine.                  | Les méthodes et procédures de maintenance préventive sont respectées.<br>Les traitements et réglages sont réalisés conformément aux prescriptions des fabricants.<br>Le fonctionnement est conforme à celui attendu.<br>Les documents d'intervention sont renseignés conformément aux instructions et aux interventions réalisées.<br>Le client est informé des actions menées sur son installation.<br>Les principes de tri et de valorisation des déchets de chantier sont connus. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>                 |

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date dernier JO | Date de mise à jour | Page |
|-------|------------------|------------|-----------|-----------------|---------------------|------|
| TIMP  | RE               | TP-00447   | 06        | 24/12/2022      | 15/12/2022          | 8/36 |

| Compétences professionnelles  | Critères d'évaluation   | Mise en situation professionnelle   | Autres modalités d'évaluation       |                             |  |
|---|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|--|
|   |   |                                     | Entretien technique                 | Questionnaire professionnel | Questionnement à partir de production(s) |
| Assurer la maintenance curative de l'installation et des accessoires d'une piscine.                             | <p>Les procédures de mesure et d'analyse des symptômes de dysfonctionnement permettent d'obtenir un diagnostic fiable.</p> <p>Le rétablissement du service et des performances après dépannage est conforme au fonctionnement attendu.</p> <p>Toutes les opérations liées à l'intervention sont renseignées et ont été réalisées dans le respect de la réglementation et des préconisations des fabricants.</p> <p>Le client est informé des actions menées sur son installation.</p> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>                 |
| Apporter un conseil technique et des solutions d'évolution sur l'installation et les accessoires d'une piscine. | <p>Tous les éléments de l'installation sont pris en compte dans l'analyse.</p> <p>Les conseils apportés sur le bon usage d'installation apportent du confort et de l'économie au client.</p> <p>Les propositions d'évolution technique sont pertinentes et apportent du confort et de l'économie au client.</p> <p>Tous les conseils ou solutions d'évolution concernant la sécurité du bassin, son usage et son entretien sont apportés au client.</p>                               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>                 |
| <b>Obligations réglementaires le cas échéant :</b>  |   |                                     |                                     |                             |  |

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date dernier JO | Date de mise à jour | Page |
|-------|------------------|------------|-----------|-----------------|---------------------|------|
| TIMP  | RE               | TP-00447   | 06        | 24/12/2022      | 15/12/2022          | 9/36 |

### 3.3. Évaluation des compétences transversales

Les compétences transversales sont évaluées au travers des compétences professionnelles.

| Compétences transversales  | Compétences professionnelles concernées   |
|--|---|
| Communiquer  | Apporter un conseil technique et des solutions d'évolution sur l'installation et les accessoires d'une piscine. |
|  | Assurer la maintenance curative de l'installation et des accessoires d'une piscine.                             |
|  | Assurer la maintenance préventive de l'installation et des accessoires d'une piscine.                           |
|  | Informier et conseiller le client sur le fonctionnement et la conduite de son installation de piscine.          |
|  | Organiser et suivre l'installation ou la rénovation de la structure du bassin d'une piscine.                    |
| Organiser ses actions  | Assurer la maintenance curative de l'installation et des accessoires d'une piscine.                             |
|  | Assurer la maintenance préventive de l'installation et des accessoires d'une piscine.                           |
|  | Planter ou rénover des réseaux, équipements et accessoires électriques d'une piscine.                           |
|  | Planter ou rénover des réseaux, équipements et accessoires hydrauliques d'une piscine.                          |
|  | Organiser et suivre l'installation ou la rénovation de la structure du bassin d'une piscine.                    |
|  | Poser une étanchéité de bassin de type liner et membrane armée.   |
|  | Réaliser la mise en service d'une installation et des accessoires d'une piscine.                                |
| Respecter des règles et des procédures   | Vérifier l'installation d'une piscine et ses accessoires avant la mise en service.                              |
|  | Assurer la maintenance curative de l'installation et des accessoires d'une piscine.                             |
|  | Assurer la maintenance préventive de l'installation et des accessoires d'une piscine.                           |
|  | Planter ou rénover des réseaux, équipements et accessoires électriques d'une piscine.                           |
|  | Planter ou rénover des réseaux, équipements et accessoires hydrauliques d'une piscine.                          |
|  | Organiser et suivre l'installation ou la rénovation de la structure du bassin d'une piscine.                    |
|  | Poser une étanchéité de bassin de type liner et membrane armée.   |
| Réaliser la mise en service d'une installation et des accessoires d'une piscine.   |   |
| Vérifier l'installation d'une piscine et ses accessoires avant la mise en service. |   |

## 4. Conditions de présence et d'intervention du jury propre au titre TIMP

4.1. Durée totale de présence du jury pendant l'épreuve du candidat : 01 h 30 min

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date dernier JO | Date de mise à jour | Page  |
|-------|------------------|------------|-----------|-----------------|---------------------|-------|
| TIMP  | RE               | TP-00447   | 06        | 24/12/2022      | 15/12/2022          | 10/36 |

#### **4.2. Protocole d'intervention du jury :**

Le jury est présent pendant la phase 2 de la partie 3 de la mise en situation professionnelle. Le jury observe le candidat pendant son dépannage, et peut poser des questions comme le fait un client.

Le jury mène les parties 1, 2 et 3 de l'entretien technique et l'entretien final.

Le jury ne doit pas intervenir dans le déroulement des épreuves. Toutefois, en cas de danger, il peut mettre fin à celles-ci et le consigner dans le procès-verbal.

Le responsable de session doit prévoir un temps supplémentaire d'intervention du jury pour la prise de connaissance de l'épreuve et des dossiers candidats ainsi que la prise en compte des temps de correction et de délibération.

Le responsable de session doit prévoir un temps supplémentaire d'intervention du jury pour la prise de connaissance de l'épreuve et des dossiers candidats ainsi que la prise en compte des temps de correction et de délibération.

#### **4.3. Conditions particulières de composition du jury :**

Sans objet

### **5. Conditions de surveillance et de confidentialité au cours de la session titre**

Un surveillant est présent pendant toute la durée du questionnaire professionnel, ainsi que lors des parties 1, 2 et phase 1 de la partie 3 de la mise en situation professionnelle.

Le responsable de la session nomme un référent technique, présent lors de la phase 2 de la partie 3 de la mise en situation professionnelle, pour introduire une panne et remettre en conditions initiales les installations à la demande du jury.

Le responsable de session nomme un surveillant de sécurité électrique habilité par le responsable du centre organisateur, présent lors de la phase 1 de la partie 1, et de la phase 2 de la partie 3 de la mise en situation professionnelle.

Le responsable de session nomme un chargé de consignation habilité par le responsable du centre organisateur, présent lors de la phase 1 de la partie 1, et de la phase 2 de la partie 3 de la mise en situation professionnelle.

Ces trois fonctions, chargé de consignation, référent technique et surveillant sécurité électrique, peuvent être exercées par la même personne, qui peut être le formateur des candidats.

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date dernier JO | Date de mise à jour | Page  |
|-------|------------------|------------|-----------|-----------------|---------------------|-------|
| TIMP  | RE               | TP-00447   | 06        | 24/12/2022      | 15/12/2022          | 11/36 |



# REFERENTIEL D'ÉVALUATION DES CERTIFICATS DE COMPETENCES PROFESSIONNELLES

Technicien d'installation et de maintenance de piscines

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date dernier JO | Date de mise à jour | Page  |
|-------|------------------|------------|-----------|-----------------|---------------------|-------|
| TIMP  | RE               | TP-00447   | 06        | 24/12/2022      | 15/12/2022          | 13/36 |





## CCP

### Installer et rénover un bassin de piscine.

Les compétences des candidats pour l'accès au CCP sont évaluées par un jury au vu :

- a) Des modalités d'évaluation présentées dans le tableau « Modalités d'évaluation des compétences et organisation de l'épreuve » ci-dessous.
- b) Du dossier professionnel et de ses annexes éventuelles.
- c) Des résultats des évaluations passées en cours de formation pour les candidats issus d'un parcours de formation.

#### Modalités d'évaluation des compétences et organisation de l'épreuve

| Modalités   | Compétences évaluées  | Durée       | Détail de l'organisation de l'épreuve   |
|---|---|-------------|---|
| <b>Mise en situation professionnelle</b>              | Implanter ou rénover des réseaux, équipements et accessoires hydrauliques d'une piscine.<br>Implanter ou rénover des réseaux, équipements et accessoires électriques d'une piscine. | 03 h 10 min | Mise en situation « Installer et rénover un bassin de piscine ».<br>Sous surveillance.<br>Le candidat :<br><u>Phase 1</u> (Durée : 02 h 30 min)<br>Installe et raccorde hydrauliquement et électriquement un accessoire sur une installation de filtration type.<br><u>Phase 2</u> (Durée : 00 h 40 min)<br>Rédige le rapport d'intervention, puis modifie le schéma électrique et hydraulique de l'installation. |
| <b>Autres modalités d'évaluation le cas échéant :</b> |   |             |   |
| ▪ Entretien technique                                 | Implanter ou rénover des réseaux, équipements et accessoires hydrauliques d'une piscine.<br>Implanter ou rénover des réseaux, équipements et accessoires électriques d'une piscine. | 00 h 10 min | Le jury s'entretient avec le candidat devant la production réalisée lors de la phase 1 et sur la production écrite réalisée phase 2 de la mise en situation professionnelle.  |
| ▪ Questionnaire professionnel                         | Organiser et suivre l'installation ou la rénovation de la structure du bassin d'une piscine.<br>Poser une étanchéité de bassin de type liner et membrane armée.                     | 00 h 40 min | Sous surveillance le candidat répond à un questionnaire professionnel.  |
| ▪ Questionnement à partir de production(s)            | Sans objet  | 00 h 00 min | Sans objet  |

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date dernier JO | Date de mise à jour | Page  |
|-------|------------------|------------|-----------|-----------------|---------------------|-------|
| TIMP  | RE               | TP-00447   | 06        | 24/12/2022      | 15/12/2022          | 15/36 |

| Modalités | Compétences évaluées                         | Durée       | Détail de l'organisation de l'épreuve |
|-----------|--|-------------|---------------------------------------|
|           | Durée totale de l'épreuve pour le candidat : | 04 h 00 min |                                       |

### Informations complémentaires concernant la mise en situation professionnelle :

Le candidat se présente à la session d'examen avec sa tenue de travail et ses chaussures de sécurité.

Avant le démarrage de la session d'examen, le responsable de session s'assure que le candidat est en possession d'un « avis après formation » favorable, tel que défini par l'article 5.6.3 de la norme NF C 18-510, attestant qu'il a acquis les savoirs et les savoir-faire pour évaluer les risques d'origine électrique et appliquer les prescriptions de sécurité lors des opérations d'ordre électrique ou non électrique.

### Mise en situation "Installer et rénover un bassin de piscine / Implantation d'un système de filtration ou traitement d'eau"

L'accessoire à ajouter peut être soit un système de traitement d'eau ou un surpresseur. Tous les candidats réalisent cette mise en situation professionnelle en simultané.

Chaque candidat rédige un rapport d'intervention, puis modifie le schéma électrique et hydraulique de l'installation, sous surveillance, après avoir terminé son intervention sur l'installation de filtration type. Il dispose d'une salle collective d'étude, aménagée et dédiée à ce travail.

### Informations complémentaires concernant l'entretien technique :

L'entretien technique est organisé après la mise en situation professionnelle.

### Informations complémentaires concernant le questionnaire professionnel :

Le questionnaire professionnel se passe dans une salle aménagée pour permettre d'assurer la confidentialité des réponses et sous le contrôle d'un surveillant.

### Informations complémentaires concernant le questionnement à partir de production(s) :

Sans objet

### Conditions de présence et d'intervention du jury propre au CCP Installer et rénover un bassin de piscine.

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date dernier JO | Date de mise à jour | Page  |
|-------|------------------|------------|-----------|-----------------|---------------------|-------|
| TIMP  | RE               | TP-00447   | 06        | 24/12/2022      | 15/12/2022          | 16/36 |

Durée totale de présence du jury pendant l'épreuve du candidat : 00 h 10 min

Protocole d'intervention du jury :

Le jury n'est présent que pour la partie entretien technique.

Le responsable de session doit prévoir un temps supplémentaire d'intervention du jury pour la prise de connaissance de l'épreuve et des dossiers candidats ainsi que la prise en compte des temps de correction et de délibération.

Le responsable de session doit prévoir un temps supplémentaire d'intervention du jury pour la prise de connaissance de l'épreuve et des dossiers candidats ainsi que la prise en compte des temps de correction et de délibération.

Conditions particulières de composition du jury :

Sans objet

### **Conditions de surveillance et de confidentialité au cours de la session CCP**

Un surveillant est présent pendant la mise en situation professionnelle et la passation du questionnaire professionnel.

Le responsable de la session nomme un référent technique, habilité à intervenir sur les locaux et les installations lors des phases de mise en situation professionnelle sous surveillance.

Le responsable de session nomme un surveillant de sécurité électrique habilité par le responsable du centre organisateur, présent lors de la phase 1 de la mise en situation professionnelle.

Le responsable de session nomme un chargé de consignation habilité par le responsable du centre organisateur, présent lors de la phase 1 de la mise en situation professionnelle.

Ces trois fonctions, chargé de consignation, référent technique et surveillant sécurité électrique, peuvent être exercées par la même personne, qui peut être le formateur des candidats.

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date dernier JO | Date de mise à jour | Page  |
|-------|------------------|------------|-----------|-----------------|---------------------|-------|
| TIMP  | RE               | TP-00447   | 06        | 24/12/2022      | 15/12/2022          | 17/36 |



## CCP

### Mettre en service une piscine.

Les compétences des candidats pour l'accès au CCP sont évaluées par un jury au vu :

- a) Des modalités d'évaluation présentées dans le tableau « Modalités d'évaluation des compétences et organisation de l'épreuve » ci-dessous.
- b) Du dossier professionnel et de ses annexes éventuelles.
- c) Des résultats des évaluations passées en cours de formation pour les candidats issus d'un parcours de formation.

#### Modalités d'évaluation des compétences et organisation de l'épreuve

| Modalités   | Compétences évaluées   | Durée       | Détail de l'organisation de l'épreuve   |
|---|--|-------------|---|
| <b>Mise en situation professionnelle</b>              | Vérifier l'installation d'une piscine et ses accessoires avant la mise en service.<br>Réaliser la mise en service d'une installation et des accessoires d'une piscine.   | 00 h 30 min | Etude de cas « Mettre en service une piscine ».<br>Sous surveillance (Durée 00 h 30 min)<br>Le candidat réalise une production écrite dans laquelle il liste :<br>- les vérifications préalables à la mise en service d'une piscine privée.<br>- les opérations à mettre en œuvre dans une situation de mise en service de piscine privée.  |
| <b>Autres modalités d'évaluation le cas échéant :</b> |  |             |   |
| ▪ Entretien technique                                 | Vérifier l'installation d'une piscine et ses accessoires avant la mise en service.<br>Réaliser la mise en service d'une installation et des accessoires d'une piscine.<br>Informé et conseiller le client sur le fonctionnement et la conduite de son installation de piscine. | 00 h 20 min | <u>Phase 1</u> (Durée 00 h 10 min)<br>Le jury s'entretient avec le candidat devant une installation de filtration type fonctionnelle, il utilise la production réalisée lors de la mise en situation professionnelle.<br><u>Phase 2</u> (Durée 00 h 10 min)<br>Le jury prend le rôle du client. Le candidat apporte les informations et conseils nécessaires à transmettre lors d'une mise en service d'installation de piscine privée. |
| ▪ Questionnaire professionnel                         | Sans objet   | 00 h 00 min | Sans objet  |

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date dernier JO | Date de mise à jour | Page  |
|-------|------------------|------------|-----------|-----------------|---------------------|-------|
| TIMP  | RE               | TP-00447   | 06        | 24/12/2022      | 15/12/2022          | 19/36 |

| Modalités                                  | Compétences évaluées                         | Durée       | Détail de l'organisation de l'épreuve |
|--|--|-------------|---------------------------------------|
| ▪ Questionnement à partir de production(s) | Sans objet                                   | 00 h 00 min | Sans objet                            |
|  | Durée totale de l'épreuve pour le candidat : | 00 h 50 min |                                       |

### Informations complémentaires concernant la mise en situation professionnelle :

Le candidat se présente à la session d'examen avec sa tenue de travail et ses chaussures de sécurité.

Avant le démarrage de la session d'examen, le responsable de session s'assure que le candidat est en possession d'un « avis après formation » favorable, tel que défini par l'article 5.6.3 de la norme NF C 18-510, attestant qu'il a acquis les savoirs et les savoir-faire pour évaluer les risques d'origine électrique et appliquer les prescriptions de sécurité lors des opérations d'ordre électrique ou non électrique.

Cette production est réalisée en salle aménagée en condition d'examen.

La mise en situation professionnelle est réalisée, sous surveillance, en salle aménagée en condition d'examen et permettant le passage de tous les candidats en simultané.

### Informations complémentaires concernant l'entretien technique :

L'entretien technique est organisé après la mise en situation professionnelle.

### Informations complémentaires concernant le questionnaire professionnel :

Sans objet

### Informations complémentaires concernant le questionnement à partir de production(s) :

Sans objet

### Conditions de présence et d'intervention du jury propre au CCP Mettre en service une piscine.

Durée totale de présence du jury pendant l'épreuve du candidat : 00 h 20 min

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date dernier JO | Date de mise à jour | Page  |
|-------|------------------|------------|-----------|-----------------|---------------------|-------|
| TIMP  | RE               | TP-00447   | 06        | 24/12/2022      | 15/12/2022          | 20/36 |

Protocole d'intervention du jury :

Le jury est présent uniquement pendant l'entretien technique.

Le responsable de session doit prévoir un temps supplémentaire d'intervention du jury pour la prise de connaissance de l'épreuve et des dossiers candidats ainsi que la prise en compte des temps de correction et de délibération.

Le responsable de session doit prévoir un temps supplémentaire d'intervention du jury pour la prise de connaissance de l'épreuve et des dossiers candidats ainsi que la prise en compte des temps de correction et de délibération.

Conditions particulières de composition du jury :

Sans objet

### **Conditions de surveillance et de confidentialité au cours de la session CCP**

Un surveillant est présent pendant la mise en situation professionnelle.

Le responsable de la session nomme un référent technique, habilité à intervenir sur les locaux et les installations pendant l'entretien technique.

Cette fonction de référent technique peut être exercée par le formateur des candidats.

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date dernier JO | Date de mise à jour | Page  |
|-------|------------------|------------|-----------|-----------------|---------------------|-------|
| TIMP  | RE               | TP-00447   | 06        | 24/12/2022      | 15/12/2022          | 21/36 |





## CCP

### Réaliser la maintenance d'une piscine.

Les compétences des candidats pour l'accès au CCP sont évaluées par un jury au vu :

- a) Des modalités d'évaluation présentées dans le tableau « Modalités d'évaluation des compétences et organisation de l'épreuve » ci-dessous.
- b) Du dossier professionnel et de ses annexes éventuelles.
- c) Des résultats des évaluations passées en cours de formation pour les candidats issus d'un parcours de formation.

#### Modalités d'évaluation des compétences et organisation de l'épreuve

| Modalités   | Compétences évaluées  | Durée       | Détail de l'organisation de l'épreuve   |
|---|---|-------------|---|
| <b>Mise en situation professionnelle</b>              | Assurer la maintenance préventive de l'installation et des accessoires d'une piscine.<br>Assurer la maintenance curative de l'installation et des accessoires d'une piscine.<br>Apporter un conseil technique et des solutions d'évolution sur l'installation et les accessoires d'une piscine. | 01 h 20 min | Etude de cas et mise en situation « Réaliser la maintenance d'une piscine ».<br><u>Phase 1</u> Maintenance préventive « Analyse d'eau ».<br>Sous surveillance (Durée 00 h 50 min)<br>Le candidat :<br>- réalise un diagnostic et propose des actions correctives pour rétablir l'équilibre chimique et physique de l'eau.<br>- liste les conseils et propositions d'évolution de l'installation visant à apporter plus de confort et de sécurité au client.<br><u>Phase 2</u> Maintenance curative « dépannage ».<br>En présence du jury (Durée 00 h 30 min)<br>Le candidat réalise un diagnostic de panne électrique sur un équipement de l'installation de filtration de piscine du plateau technique. Après remise en état, il rédige un rapport d'intervention. |
| <b>Autres modalités d'évaluation le cas échéant :</b> |   |             |   |
| ▪ Entretien technique                                 | Assurer la maintenance préventive de l'installation et des accessoires d'une piscine.<br>Apporter un conseil technique et des solutions d'évolution sur l'installation et les accessoires d'une piscine.  | 00 h 10 min | Le jury s'entretient avec le candidat sur sa production réalisée en phase 1 de la mise en situation professionnelle.  |

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date dernier JO | Date de mise à jour | Page  |
|-------|------------------|------------|-----------|-----------------|---------------------|-------|
| TIMP  | RE               | TP-00447   | 06        | 24/12/2022      | 15/12/2022          | 23/36 |

| Modalités                                    | Compétences évaluées | Durée       | Détail de l'organisation de l'épreuve |
|--|----------------------|-------------|---------------------------------------|
| ▪ Questionnaire professionnel                | Sans objet           | 00 h 00 min | Sans objet                            |
| ▪ Questionnement à partir de production(s)   | Sans objet           | 00 h 00 min | Sans objet                            |
| Durée totale de l'épreuve pour le candidat : |                      | 01 h 30 min |                                       |

### Informations complémentaires concernant la mise en situation professionnelle :

Le candidat se présente à la session d'examen avec sa tenue de travail et ses chaussures de sécurité.

Avant le démarrage de la session d'examen, le responsable de session s'assure que le candidat est en possession d'un « avis après formation » favorable, tel que défini par l'article 5.6.3 de la norme NF C 18-510, attestant qu'il a acquis les savoirs et les savoir-faire pour évaluer les risques d'origine électrique et appliquer les prescriptions de sécurité lors des opérations d'ordre électrique ou non électrique.

#### Phase 1

La production écrite est réalisée, sous surveillance, en salle aménagée permettant le passage de tous les candidats en simultané.

Chaque candidat tire au sort une enveloppe contenant un document reprenant des caractéristiques chimiques et physiques d'une eau de bassin de piscine privée.

#### Phase 2

Le jury définit la panne électrique à mettre en œuvre sur l'installation de filtration type et demande au référent technique de la réaliser.

Après le passage d'un candidat, le référent technique vérifie et, si nécessaire, remet en état nominal de fonctionnement l'installation de filtration type.

### Informations complémentaires concernant l'entretien technique :

L'entretien technique à lieu dans une salle d'entretien aménagée à cet effet et après la mise en situation professionnelle.

### Informations complémentaires concernant le questionnaire professionnel :

Sans objet

### Informations complémentaires concernant le questionnement à partir de production(s) :

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date dernier JO | Date de mise à jour | Page  |
|-------|------------------|------------|-----------|-----------------|---------------------|-------|
| TIMP  | RE               | TP-00447   | 06        | 24/12/2022      | 15/12/2022          | 24/36 |

Sans objet

**Conditions de présence et d'intervention du jury propre au CCP Réaliser la maintenance d'une piscine.**

Durée totale de présence du jury pendant l'épreuve du candidat : 00 h 40 min

Protocole d'intervention du jury :

Le jury intervient lors de la phase 2 de la mise en situation professionnelle et lors de l'entretien technique.

Le responsable de session doit prévoir un temps supplémentaire d'intervention du jury pour la prise de connaissance de l'épreuve et des dossiers candidats ainsi que la prise en compte des temps de correction et de délibération.

Le responsable de session doit prévoir un temps supplémentaire d'intervention du jury pour la prise de connaissance de l'épreuve et des dossiers candidats ainsi que la prise en compte des temps de correction et de délibération.

Conditions particulières de composition du jury :

Sans objet

**Conditions de surveillance et de confidentialité au cours de la session CCP**

Un surveillant est présent durant la phase 1 de la mise en situation professionnelle.

Le responsable de la session nomme un référent technique, présent lors de la phase 2 de la mise en situation professionnelle, pour introduire une panne et remettre en conditions initiales les installations à la demande du jury.

Le responsable de session nomme un surveillant de sécurité électrique habilité par le responsable du centre organisateur, présent lors de la phase 2 de la mise en situation professionnelle.

Le responsable de session nomme un chargé de consignation habilité par le responsable du centre organisateur, présent lors de la phase 2 de la mise en situation professionnelle.

Ces trois fonctions, chargé de consignation, référent technique et surveillant sécurité électrique, peuvent être exercées par la même personne, qui peut être le formateur des candidats.

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date dernier JO | Date de mise à jour | Page  |
|-------|------------------|------------|-----------|-----------------|---------------------|-------|
| TIMP  | RE               | TP-00447   | 06        | 24/12/2022      | 15/12/2022          | 25/36 |



## Annexe 1

### Plateau technique d'évaluation

#### Technicien d'installation et de maintenance de piscines

##### Locaux

| Modalité d'évaluation             | Désignation et description des locaux   | Observations   |
|-----------------------------------|---|--|
| Mise en situation professionnelle | Atelier équipé d'un bassin sur lequel sont raccordés des postes individuels, eux-mêmes équipés d'un système de filtration simple, fonctionnel et prêt à être mis en service.<br>Espaces individuels correctement éclairés pour le travail du candidat et l'observation par le jury. | Locaux équipés aux normes de sécurité et de prévention.  |
| Entretien technique               | Les entretiens techniques sont réalisés en salle ou en atelier devant les équipements.  | Locaux répondant aux normes de sécurité et de prévention.<br>Salle organisée pour assurer la qualité et la confidentialité des échanges. |
| Questionnaire professionnel       | Une salle permettant d'accueillir l'ensemble des candidats pour le passage de l'étude de cas sur la mise en service et le questionnaire technique.  | Cette salle est organisée en condition d'examen pour assurer la confidentialité des travaux et des réponses.                             |
| Entretien final                   | Un local fermé équipé au minimum d'une table et trois chaises.  | Ce local doit garantir la qualité et la confidentialité des échanges.  |

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date dernier JO | Date de mise à jour | Page  |
|-------|------------------|------------|-----------|-----------------|---------------------|-------|
| TIMP  | RE               | TP-00447   | 06        | 24/12/2022      | 15/12/2022          | 27/36 |

### Ressources (pour un candidat)

Certaines ressources peuvent être partagées par plusieurs candidats.

Leur nombre est indiqué dans la colonne « Nombre maximal de candidats pouvant partager la ressource en simultané pendant l'épreuve »

| Désignation       | Nombre | Description   | Nombre maximal de candidats pouvant partager la ressource en simultané pendant l'épreuve | Observations   |
|-------------------|--------|---|--|--|
| Postes de travail | 1      | Bassin équipé de skimmer, bonde de fond, prise balai et refoulement.  | 1  | Le bassin est en eau et prêt à être rendu fonctionnel.<br><br>- Sa contenance est d'un minimum de 3 m <sup>3</sup> .<br><br>- La hauteur d'eau est au minimum de 1 mètre.<br><br>- Le nombre d'équipement de filtration simple qui s'y trouve raccordé est fonction du besoin établi lors de l'organisation de la session. |
|                   | 1      | Coffret électrique de filtration piscine.   | 1  | Equipement installé et raccordé au système de filtration et prêt à être mis en service.<br><br>Ce coffret devra pouvoir contenir les composants électriques de commande et de protection de l'accessoire à rajouter à l'installation lors de l'épreuve.  |
|                   | 1      | Composants électriques de commande et protection d'un système de nettoyage par surpression pour robot automatisé. | 1  | Les composants électriques sont adaptés et calibrés pour les équipements auxquels ils doivent être raccordés.  |
|                   | 1      | Composants électriques de commande et protection d'un système de traitement de l'eau (Electrolyse de sel).        | 1  | Les composants électriques sont adaptés et calibrés pour les   |

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date dernier JO | Date de mise à jour | Page  |
|-------|------------------|------------|-----------|-----------------|---------------------|-------|
| TIMP  | RE               | TP-00447   | 06        | 24/12/2022      | 15/12/2022          | 28/36 |

| Désignation  | Nombre | Description  | Nombre maximal de candidats pouvant partager la ressource en simultané pendant l'épreuve | Observations  |
|--|--------|--|--|---|
|  |        |  |  | équipements auxquels ils doivent être raccordés.  |
|  | 1      | Équipement de filtration simple (pompe, filtre à sable de type side ou top).   | 1  | Équipement installé et prêt à être mis en service.  |
|  | 1      | Notices techniques d'installation et de mise en service des équipements et accessoires présents sur les postes de travail.<br>Notices d'utilisations pour les outillages spécifiques type multimètre, thermomètre. | 1  | A tenir à disposition. Au moins une notice par typologie de produit, outillage et matériel. |
|  | 1      | Surpresseur pour robot automatisé.   | 1  | Sans objet  |
|  | 1      | Système de traitement de l'eau (Electrolyse de sel).   | 1  | Sans objet  |
| Outils / Outillages  | 1      | Caisse à outils du technicien de dépannage piscine, multimètre, thermomètre, niveau, scie à PVC.   | 1  | Sans objet  |
|  | 1      | Perceuse à percussion, visseuse dévisseuse.  | 2  | Sans objet  |
| Équipements  | 1      | Établi équipé d'un étau.   | 4  | Sans objet  |
| Équipements de protection individuelle (EPI) ou collective | 1      | Paire de gants de manutention.   | 1  | Sans objet  |
|  | 1      | Protection des risques électriques, conforme à la réglementation (type: paire de gants, écran facial, VAT et tapis de sol).  | 1  | Sans objet  |
| Matières d'œuvre   | 1      | Chiffons, Téflon®, colle PVC, décapant, toile Emery, chevilles, visserie de fixation.  | 1  | A tenir à disposition.  |
|  | 1      | Tube IRL, fixation pour tube IRL, câble 3Gx2.5 mm <sup>2</sup> , et 3Gx1mm <sup>2</sup> ou 3Gx1.5 mm <sup>2</sup>  | 1  | A tenir à disposition   |
|  | 1      | Tubes, coudes, vannes, raccords en PVC pression diamètres 32 et 50 mm et fixations adaptées.   | 1  | A tenir à disposition   |

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date dernier JO | Date de mise à jour | Page  |
|-------|------------------|------------|-----------|-----------------|---------------------|-------|
| TIMP  | RE               | TP-00447   | 06        | 24/12/2022      | 15/12/2022          | 29/36 |





## ANNEXE 2

### CORRESPONDANCES DU TP

Le titre professionnel Technicien d'installation et de maintenance de piscines est composé de certificats de compétences professionnelles (CCP) dont les correspondances sont :

| <b>Technicien d'équipement et de maintenance de piscines<br/>Arrêté du 06/07/2015</b> |  | <b>Technicien d'installation et de maintenance de piscines<br/>Arrêté du 15/12/2022</b> |  |
|---|--|---|--|
| CCP   | Assurer le suivi du chantier et équiper les bassins de piscines. | CCP   | Installer et rénover un bassin de piscine. |
| CCP   | Réaliser la mise en service de piscines et de leurs accessoires. | CCP   | Mettre en service une piscine.             |
| CCP   | Réaliser la maintenance de piscines et de leurs accessoires.     | CCP   | Réaliser la maintenance d'une piscine.     |

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date dernier JO | Date de mise à jour | Page  |
|-------|------------------|------------|-----------|-----------------|---------------------|-------|
| TIMP  | RE               | TP-00447   | 06        | 24/12/2022      | 15/12/2022          | 31/36 |



## Annexe 3

### Glossaire des modalités d'évaluation du référentiel d'évaluation (RE)

#### Mise en situation professionnelle

Il s'agit d'une reconstitution qui s'inspire d'une situation professionnelle représentative de l'emploi visé par le titre. Elle s'appuie sur le plateau technique d'évaluation défini dans l'annexe 1 du référentiel d'évaluation.

#### Présentation d'un projet réalisé en amont de la session

Lorsqu'une mise en situation professionnelle est impossible à réaliser, il peut y avoir présentation d'un projet réalisé dans le centre de formation ou en entreprise. Dans cette hypothèse, le candidat prépare ce projet en amont de la session. Dans ce cas, la rubrique « Informations complémentaires concernant la présentation du projet réalisé en amont de la session » mentionne en quoi consiste ce projet.

#### Entretien technique

L'entretien technique peut être prévu par le référentiel d'évaluation. Sa durée et son périmètre de compétences sont précisés. Il permet si nécessaire d'analyser la mise en situation professionnelle et/ou d'évaluer une (des) compétence(s) particulière(s).

#### Questionnaire professionnel

Il s'agit d'un questionnaire écrit passé sous surveillance. Cette modalité est nécessaire pour certains métiers lorsque la mise en situation ne permet pas d'évaluer certaines compétences ou connaissances, telles des normes de sécurité. Les questions peuvent être de type questionnaire à choix multiples (QCM), semi-ouvertes ou ouvertes.

#### Questionnement à partir de production(s)

Il s'agit d'une réalisation particulière (dossier, objet...) élaborée en amont de la session par le candidat, pour évaluer certaines des compétences non évaluables par la mise en situation professionnelle. Elle donne lieu à des questions spécifiques posées par le jury. Dans ce cas, la rubrique « Informations complémentaires concernant le questionnement à partir de production(s) » mentionne en quoi consiste/nt cette/ces production(s).

#### Entretien final

Il permet au jury de s'assurer que le candidat possède :

- la compréhension et la vision globale du métier quel qu'en soit le contexte d'exercice ;
- la connaissance et l'appropriation de la culture professionnelle et des représentations du métier.

Lors de l'entretien final, le jury dispose de l'ensemble du dossier du candidat, dont son dossier professionnel.

\*\*\*\*\*

| SIGLE | Type de document | Code titre | Millésime | Date dernier JO | Date de mise à jour | Page  |
|-------|------------------|------------|-----------|-----------------|---------------------|-------|
| TIMP  | RE               | TP-00447   | 06        | 24/12/2022      | 15/12/2022          | 33/36 |



**Reproduction interdite**

Article L 122-4 du code de la propriété intellectuelle

"Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause est illicite. Il en est de même pour la traduction, l'adaptation ou la transformation, l'arrangement ou la reproduction par un art ou un procédé quelconque."

