

Traitement des eaux

CATEGORIE : C

Vue d'ensemble

Domaine(s) d'activité professionnel dans lequel(s) est utilisé la certification :

- Transverse :
- I1402
 - I1304
 - H2301
 - H2701
 - H1101

Elle concerne plus particulièrement les secteurs du bâtiment et de l'industrie, dans la maintenance des unités.

Code(s) NAF : 38.21Z, 35.11Z, 33.20C, 29.10Z, 28.29B, 20.16Z, 20.59Z, 21.10Z

Code(s) NSF : 343u

Code(s) ROME : H1101, H2701, H2301, I1304, I1402

Formacode : —

Date de création de la certification : 02/01/2000

Mots clés : MAINTENANCE, EXPLOITATION, EAU, TRAITEMENT

Identification

Identifiant : 2207

Version du : 18/10/2016

Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- Appui de la CPNE
branche de la
métallurgie

Non formalisé :

- Courrier de
recommandation de
l'AMICS (Syndicat de
l'usinage, machines
spéciales, procédés
industriels)

Descriptif

Objectifs de l'habilitation/certification

Faire fonctionner une unité de traitement d'eau dans son exploitation, son suivi et sa maintenance

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- non

Descriptif général des compétences constituant la certification

Compétences (sur le plan technique et réglementaire) acquises concernant le fonctionnement, le suivi et la maintenance d'une unité de traitement des eaux :

Réaliser une analyse d'eau et l'interpréter

Mettre en œuvre des process de traitement d'eau et de chacun de ses éléments

Suivre et réaliser la maintenance d'un traitement des eaux

Modalités générales

Public visé par la certification

- industriels, personnel de maintenance, personnel d'exploitation, conducteur d'appareil
- salariés
- demandeurs d'emploi

Certification d'une durée de 1 jour incluant une mise en situation professionnelle sur une installation et une évaluation par QCM en fin de journée.

Liens avec le développement durable

niveau 2 : certifications et métiers pour lesquels des compétences évoluent en intégrant la dimension du développement durable

Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

Pour l'individu

Améliorer ses compétences en traitement d'eau

Gagner en efficacité et en autonomie sur une installation de traitement d'eau

Évoluer vers des fonctions diverses : maintenance, conduite et de suivi de matériels de traitement des eaux.

Encourager la mobilité professionnelle en interne ou en externe

Pour l'entité utilisatrice

Assurer le bon fonctionnement et la pérennité de son unité de traitement d'eau en vue d'obtenir une qualité d'eau conforme à celle requise par son process.

Limiter les arrêts de production, réduire les coûts de fonctionnement (consommables) et l'impact environnemental (économies d'eau et d'énergie).

Attester des compétences de leurs salariés sur la maintenance de leurs unités de traitement des eaux.

Pouvoir valoriser les compétences de leurs salariés sur le marché.

Evaluation / certification

Pré-requis

Aucun

Compétences évaluées

Pour obtenir la certification, l'ensemble des compétences décrites dans le référentiel est évalué.

Compétences évaluées pour réaliser une analyse d'eau :

Caractériser les constituants de l'eau (pH, et TA/TAC, pH et corrosion des métaux, pH et Cl)

Réaliser et interpréter une analyse d'eau

Déterminer les actions sur le traitement d'eau

Compétences évaluées pour mettre en œuvre des process de traitement d'eau et de chacun de ses éléments :

Faire fonctionner un équipement ou un chainage d'équipements de traitement des eaux

Analyser les résultats d'un process de traitement d'eau.

Compétences évaluées pour suivre et réaliser la maintenance d'un traitement des eaux :

Appliquer les procédures techniques et réglementaires pour l'exploitation et la maintenance d'un traitement d'eau

Centre(s) de passage/certification

- BWT-France : St-Denis
- BWT Région Sud-Ouest : Bordeaux
- BWT Région Sud-Est : Rousset
- BWT Région Centre-Est : Lyon
- BWT Région Centre-Ouest : Tours
- BWT Région Centre-Ouest : Rennes
- BWT Région Ile-de-France : Nanterre
- BWT Région Nord-Ouest : Lille
- BWT Région Nord-Ouest : Rouen
- BWT Région Nord-Est : Nancy
- BWT Région Nord-Est : Strasbourg

Réaliser une analyse d'eau vis-à-vis du process et interpréter les résultats

Piloter un process de traitement d'eau

Optimiser un process de traitement d'eau

Niveaux délivrés le cas échéant (hors nomenclature des niveaux de formation de 1969)

aucun

La validité est Permanente

Possibilité de certification partielle : non

Matérialisation officielle de la certification :

Certificat de compétences nominatif

Plus d'informations

Statistiques

100 candidtas certifiés/an

Autres sources d'information

www.bwt.fr