

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 30418**

Intitulé

Lead developer

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
3W Academy	Président

Niveau et/ou domaine d'activité

I (Nomenclature de 1969)

7 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

326m Informatique, traitement de l'information

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Le(la) Lead developer détermine les choix techniques d'un projet de développement informatique. Au contact du client, il(elle) analyse ses besoins en vue d'établir le cahier des charges. Il(elle) forme, accompagne et conseille son équipe tout au long de la conception et de la réalisation du projet.

Les activités du(de la) Lead Developer s'ordonnent en cinq blocs :

- Spécification des demandes du client

Analyse fonctionnelle, détermination des objectifs et des attendus, définition des livrables, établissement du cahier des charges.

- Conception d'un projet de développement

Choix des technologies, méthodologie de développement, ordonnancement des étapes de développement, calendrier projet, budget.

- Formation des équipes de développement

Communication sur le projet et ses objectifs, évaluation des compétences, répartition des tâches, formation technique et méthodologique.

- Pilotage de la réalisation d'un projet de développement

Management du projet, états d'avancement, interaction avec le client, accompagnement technique et méthodologique des équipes, contrôle budgétaire.

- Mise en service d'une nouvelle application

Conception d'une batterie de tests, sécurisation, correction techniques en adéquation avec le cahier des charges.

Le (la) titulaire est capable de :

- Instruire et finaliser un cahier des charges de développement d'un projet informatique
- Concevoir un projet de développement (site internet, application)
- Concevoir un programme de formation aux technologies et méthodes de développement et former les équipes techniques.
- Piloter un projet de développement, de la conception à la réalisation
- Assurer l'encadrement d'une équipe de développement
- Assurer l'interface avec le client
- Etablir et suivre un budget de développement
- Etablir le protocole de tests d'une nouvelle application et assurer la mise en service de celle-ci.

Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

Toutes entreprises industrielles et de services, organismes publics, associations, sociétés de services informatiques. Une majorité de titulaires de la certification travaille pour les TPE/PME entreprises du web (commerce en ligne, création de sites web).

Les leads developers occupent généralement les fonctions suivantes :

- lead developer (souvent en free lance)
- lead developer full stack
- développeur senior
- chef de projet technique
- cto (directeur technique)
- consultant IT
- entrepreneur du web
- expert-formateur en développement web

Codes des fiches ROME les plus proches :

M1805 : Études et développement informatique

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

La validation des cinq blocs de compétences est obligatoire pour l'obtention du titre :

1. Spécifier les demandes du client
2. Concevoir un projet de développement
3. Former les équipes de développement
4. Piloter la réalisation d'un projet de développement
5. Mettre en service une nouvelle application

Les blocs de compétences sont capitalisables.

Un certificat des compétences attestées selon les modalités d'évaluation décrites est délivré à chaque candidat/e à l'issue de la validation de chaque bloc de compétences.

Bloc de compétence :

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
<p>Bloc de compétence n°1 de la fiche n° 30418 - Piloter la réalisation d'un projet de développement</p>	<p>Descriptif des principales compétences Assurer la direction du projet au contact des équipes de développement et dresser des états d'avancement régulier afin de s'assurer de la réalisation du projet dans les délais impartis. Interagir avec le client afin de s'assurer du bon avancement du projet en cohérence avec ses attendus. Prolonger en situation la formation technique et méthodologique des équipes en contrôlant les acquis et en apportant les compléments et correctifs nécessaires Assurer le suivi budgétaire du projet en relation avec le service de contrôle de gestion de l'entreprise cliente et proposer d'éventuels aménagements afin de rester dans le cadre imposé.</p> <p>Modalités d'évaluation Evaluation sur étude de cas réel donnant lieu à rapports écrits individuels et soutenances devant le jury.</p>
<p>Bloc de compétence n°2 de la fiche n° 30418 - Spécifier les demandes du client</p>	<p>Descriptif des principales compétences Analyser le fonctionnement et l'organisation du client, afin d'identifier avec précision ses attendus et les objectifs à atteindre. Préciser le type d'application à développer au regard des attendus et objectifs à atteindre. Finaliser le cahier des charges de l'application à développer en accord avec le client.</p> <p>Modalités d'évaluation Evaluation sur étude de cas réel donnant lieu à rapports écrits individuels.</p>
<p>Bloc de compétence n°3 de la fiche n° 30418 - Concevoir un projet de développement</p>	<p>Descriptif des principales compétences Parmi les technologies informatiques disponibles, identifier les mieux adaptées au cahier des charges, afin de répondre aux objectifs du client avec le maximum d'agilité. Choisir une méthodologie de développement cohérente avec les technologies retenues, afin de réaliser l'application dans les meilleurs délais et au moindre coût. Etablir la séquence des étapes de réalisation du projet et en déduire un calendrier optimal de sa réalisation Etablir un budget détaillé du projet, en accord avec le cahier des charges et les objectifs financiers du client.</p> <p>Modalités d'évaluation Evaluation sur étude de cas réel donnant lieu à rapports écrits individuels et soutenances devant le jury.</p>

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
Bloc de compétence n°4 de la fiche n° 30418 - Former les équipes de développement	<p>Descriptif des principales compétences</p> <p>Présenter le cahier des charges aux équipes de développement en mettant en valeur les principaux attendus et objectifs du client. Cartographier les compétences disponibles et les compétences nécessaires à la réalisation du projet, afin de définir les apports en formation et d'optimiser la répartition des tâches. Organiser la formation des équipes aux dernières évolutions des technologies utilisées. Former les équipes à la méthodologie de développement retenue en faisant ressortir les avantages de celle-ci, dans le but de réduire le temps imparti à la réalisation et les risques d'erreur.</p> <p>Modalités d'évaluation</p> <p>Evaluation par mise en situation de formateur, donnant lieu à rapports écrits individuels et soutenances devant le jury.</p>
Bloc de compétence n°5 de la fiche n° 30418 - Mettre en service une nouvelle application	<p>Descriptif des principales compétences</p> <p>Elaborer un protocole de tests de l'application, afin de vérifier la conformité de celle-ci au cahier des charges. Etablir la liste des accès et des codes de protection, en cohérence avec les règles de l'organisation interne et les catégories d'utilisateurs. Proposer des aménagements techniques au vu des résultats des tests, afin de parfaire l'adéquation au cahier des charges et d'optimiser la sécurité.</p> <p>Modalités d'évaluation</p> <p>Evaluation sur étude de cas réel donnant lieu à rapports écrits individuels.</p>

Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	QUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	
En contrat d'apprentissage	X	
Après un parcours de formation continue	X	Le président + 3 personnes, dont deux sont extérieures à l'autorité de certification.
En contrat de professionnalisation	X	Le président + 3 personnes, dont deux sont extérieures à l'autorité de certification.
Par candidature individuelle	X	
Par expérience dispositif VAE prévu en 2013	X	Le président + 3 personnes, dont deux sont extérieures à l'autorité de certification.

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS

ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

Base légale

Référence du décret général :

Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Arrêté du 09 avril 2018 publié au Journal Officiel du 17 avril 2018 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour trois ans, au niveau I, sous l'intitulé "Lead developer" avec effet au 10 décembre 2014, jusqu'au 17 avril 2021.

Référence du décret et/ou arrêté VAE :**Références autres :****Pour plus d'informations****Statistiques :**

10 certifiés par an depuis la création de la certification en 2013.

Autres sources d'information :

www.3wa.fr

[3W Academy](#)

Lieu(x) de certification :

3W Academy : Île-de-France - Paris (75) [Paris]

3W Academy

Paris Région Innovation Nord Express

46, rue René Clair

75018 PARIS

Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :

3W Academy Paris - Paris Région Innovation Nord Express - 46, rue René Clair - 75018 PARIS

3W Academy Lyon - PÔLE PIXEL (Pôle Régional Multimédia) - 24-26 rue Emile Decorps - 69100 VILLEURBANNE

3W Academy Marseille - Belle de Mai (Pôle Marseille Média) - 37 rue Guibal - 13001 MARSEILLE

3W Academy Nantes - c/o Buro Club - 5 Boulevard Vincent Gâche - 44200 NANTES

3W Academy Strasbourg - 8 Rue du Faubourg de Saverne - 67000 STRASBOURG

3W Academy Aix-En-Provence - 11 rue Louise Collet - Galice Mirabeau C - 13100 AIX-EN-PROVENCE

3W Academy Grenoble - 1 Rue Colonel Denfert-Rochereau - 38000 GRENOBLE

3W Academy Lille Métropole - IMAGINARIUM - La Plaine Images - 99 A Boulevard Constantin Descat - 59200 TOURCOING

Historique de la certification :