

La formation d'accès au Titre Professionnel Développeur Web et Mobile (RNCP 37674)

Objectifs de la formation

Maîtriser les compétences nécessaires pour devenir développeur web et web mobile, et valider le Titre Professionnel de niveau 5 (équivalent bac +2) :

- Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité (CCP1)
- Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité (CCP2)

Objectifs Pédagogiques

- Réaliser les maquettes d'une application
- Concevoir une interface utilisateur web statique et adaptable
- Développer une interface utilisateur web dynamique
- Concevoir une interface utilisateur en utilisant une solution de gestion de contenu ou e-commerce
- Créer une base de données et développer les composants d'accès aux données
- Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile
- Élaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce

Compétences transverses :

- Conduite et gestion de projet
- Recherche d'information et de solution
- Communication et lecture en anglais
- Connaissance du domaine numérique
- Travail en équipe et compétences sociales

Public

Salariés polyvalents (relevant de la branche professionnelle de Ateliers et Chantiers d'Insertion)

Pré requis

Être titulaire du baccalauréat ou équivalent, ou justifier d'une expérience professionnelle de 5 ans. Pratique courante de l'informatique personnelle et de la bureautique.
Notions en anglais.

Modalités de formation

Formation théorique/
Formation en situation de production

Méthodes Pédagogiques

Les méthodes pédagogiques principalement utilisées sont les méthodes actives et interrogatives via une alternance entre des séances d'acquisitions en situations de production, des séances d'auto formation guidées et des temps de formation formalisés.

Accès et ouverture de la formation

Uniquement en intra
A partir de 1 salarié en intra d'une structure relevant de la CCN des ACI Une session tous les trimestres.
Positionnement des candidats au fil de l'eau.
Entrée possible jusqu'au jour de démarrage de la session.

Durée

770 heures de formation sur un an.
110-heures d'accompagnement.
380 heures d'expérience en production.

Tarif(s)

Contenu et déroulement

Modules d'initiation

- Méthodes agiles 20h
- Culture numérique 40h
- Outils de développement 20h

Modules techniques:

- HTML, CSS et maquettage 80h
- Modélisation, Bases de données et SQL 100h
- Algorithmique et programmation PHP 100h
- Javascript et le DOM 80h
- L'intégration N-Tiers 100h
- Sécurité informatique 20h
- Optimisation 20h

Modules complémentaires :

- Accompagnement et formation en mode projet 110h
- Anglais professionnel 20h
- Protection de données 20h
- Design 20h
- Graphisme 20h

Modules de production et de préparation au diplôme :

- Projet de fin de formation 100h
- Période d'application en production 280h
- Période d'intégration 25h
- Session d'examen 25h

Certification

L'ensemble des CCP 1 et 2 permet d'accéder au titre professionnel de niveau 5 de développeur web et web mobile. Des qualifications partielles peuvent être obtenues en suivant un des deux CCP. Avec l'obtention d'un CCP, le candidat peut se présenter pour obtenir le deuxième dans les limites de la durée de validité du titre.

Évaluation

Évaluation initiale :

Évaluation de positionnement permettant l'individualisation du contenu de formation, sur chaque module technique en début de module.

Évaluation continue :

Sur la base d'évaluations régulières à la suite des séquences de formation théorique et en situation de production, les formateurs complètent un livret des évaluations en cours de formation. Les évaluations sont partagés avec le stagiaire en entretien individuel avec le formateur.

L'ensemble de ces évaluations capitalisées dans les livrets de suivi sont transmises à l'organisme certificateur en fin de parcours.

Évaluation finale (accès à la certification) :

Pour obtenir le titre professionnel, le stagiaire se présente devant un jury de l'organisme certificateur (AFPA) pour un entretien, avec un livret d'évaluations en cours de formation, et un dossier professionnel constitué pendant la formation.

Equivalences et passerelles

Le TP est l'équivalent d'un bac +2.
Il n'existe pas de passerelles avec d'autres diplômes.

Référentiel : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/37674/>

Poursuite d'études et débouchés

Poursuite d'études : TP concepteur développeur d'application (RNCP31678). Accès possible aux formations en informatique de niveau 6 (sous conditions) : Licence Pro Mention Informatique.
Métiers accessibles : Développeur web, développeur front-end, développeur back-end, développeur full-stack, développeur web mobiles, informaticien de développement.

Résultats

En 2023, 64% des personnes s'étant présentées ont validé au moins un bloc, 36% ont validé la totalité du Titre Pro.