



« Titre Professionnel- Développeur Web et Web mobile »

Public Visé :
Tout public

Prérequis :
Être titulaire du baccalauréat ou équivalent, de préférence scientifique ou technologique.

Pratique courante recommandée de l'ordinateur, des smartphones et tablettes tactiles ainsi que de leurs outils (outils des systèmes d'exploitation, bureautique et internet).

Pratique de l'anglais à l'oral et à l'écrit (lire, comprendre des textes courts, poser des questions simples et exprimer ses opinions).

Durée : 1155H
8 mois environ
Durées indicatives et ajustables en fonction des besoins des personnes.

Date : A définir

Lieu : Notre centre de formation

Programme de Formation

INTITULÉ :

- Passez un titre Professionnel pour devenir “ Développeur Web et Web mobile”
- N° de fiche de France compétences : RNCP37674 (Titre délivré par le ministère du travail, du plein emploi et de l'insertion)

OBJECTIFS :

- + Réaliser des sites web ou web mobile sécurisés et des applications d'entreprise web ou web mobile sécurisées destinées à des salariés.
- + Développer avec des langages adaptés aux technologies dédiées à l'architecture web ou web mobile, coté navigateur et coté serveur.

Programme de formation:

La formation se compose de 2 modules, complétés par 1 période en entreprise.

- + Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).
- + Module 1. Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile : préparation de son entretien de recrutement - langages de présentation - langage de programmation - intégration d'une équipe de développement - réalisation et publication d'un site web adaptable - (11 semaines).
- + Module 2. Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile : conception d'une base de données relationnelle - choix d'un SGBD et implémentation une base de données - développement en langage PHP des pages dynamiques d'un site Web - utilisation d'un framework dans une application Web - test et déploiement d' une application - utilisation d'une base de données NoSql - (11 semaines).
- + Période en entreprise (10 semaines).
- + Session d'examen (1 semaine).

Compétences attestées :

1. Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile sécurisée
Installer et configurer son environnement de travail en fonction du projet web ou web mobile
Maquetter des interfaces utilisateur web ou web mobile
Réaliser des interfaces utilisateur statiques web ou web mobile
Développer la partie dynamique des interfaces utilisateur web ou web mobile



« Titre Professionnel- Développeur Web et Web mobile »

Nbre de stagiaires :
2 minimum et
12 maximum

Référence

légal:

Arrêté du 26
avril 2023
relatif au titre
professionnel
de développeur
web et web
mobile

Moyens

techniques et pédagogiques

Le centre de formation dispose un espace suffisant « espace de formation » pour accueillir le nombre de stagiaires inscrits, avec chaises et tables permettant la prise de notes. Utilisation d'un video-projecteur

Prix :

A définir selon l'expression de vos besoins

2. Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile sécurisée
Mettre en place une base de données relationnelle
Développer des composants d'accès aux données SQL et NoSQL
Documenter le déploiement d'une application dynamique web ou web mobile
Développer des composants métiers côté serveur

Modalités d'évaluation :

- 1- Présentation d'un projet réalisé en amont de la session : 00 h 35 min
En amont de la session d'examen, le candidat réalise un ou plusieurs projets. Il prépare un dossier de projet et un support de présentation de type diaporama. Le dossier de projet rend compte de l'ensemble des projets.
Lors de l'examen, le jury prend connaissance du dossier de projet imprimé avant la présentation du candidat. Le candidat présente ensuite son ou ses projets au jury.
- 2- Entretien technique: 00 h 40 min Le jury questionne le candidat sur la base de son dossier de projet et de sa présentation, afin de s'assurer de la maîtrise des compétences couvertes par le projet ou les projets. Un questionnement complémentaire lui permet d'évaluer les compétences qui ne sont pas couvertes par le projet ou les projets
- 3- Questionnaire professionnel : 00 h 30 min L'ensemble des candidats répondent en même temps au questionnaire professionnel en présence d'un surveillant. Le candidat étudie une documentation technique rédigée en anglais. Il répond à - deux questions fermées à choix unique posées en français ; - deux questions ouvertes posées en anglais et amenant des réponses courtes, en rédigeant la réponse en anglaise
- 4- Entretien final: 00 h 15 min Y compris le temps d'échange avec le candidat sur le dossier professionnel. Durée totale de l'épreuve pour le candidat : 02 h 00 min

CERTIFICATION:

L'ensemble des modules (2 au total) permet d'accéder au titre professionnel du Ministère du Travail de niveau 5 de développeur web et web mobile. Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules : CCP/ Bloc de compétences - Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile = Module 1 CCP/Bloc de compétences - Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile = Module 2 A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez vous présenter à l'autre CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre



« Titre Professionnel- Développeur Web et Web mobile »

Accès (PSH) et (PMR):

Les salles de formation sont accessibles aux PMR et aux PSH.

Quel que soit votre type de handicap, nous vous dirigeront vers notre référent "Handicap" afin de vous proposer la meilleure alternative.

Méthodes Pédagogiques :

Cours réalisés par des formateurs en présentiel
Exposés – débats- Etudes de cas-
Périodes de formation en milieu professionnel
Alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques.

Débouchés :

Secteurs d'activités : Entreprise de services numériques (ESN ou ex-SSII) réalisant des prestations de développement d'applications, en régie ou au forfait

Entreprise de solutions logicielles

Structure utilisatrice, de type entreprise du secteur privé ou public, possédant un service dédié aux études et aux développements informatiques

Activité d'informaticien d'études indépendant

Métiers: Développeur d'applications, développeur informatique Développeur back end, développeur front end, développeur full stack Développeur d'applications mobiles Développeur web, développeur web mobile, développeur web et web mobile

Passerelles (Blocs de compétences en correspondance partielle) :

RNCP31114BC01 - Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité
RNCP31114BC02 - Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

Equivalence : Titre de niveau V (Bac+2)

Modalités et délais d'accès au contact suivant :

- L'offre de formation vous sera transmise dans un délai de 3 jours ouvrés après une prise de contact à notre référent pédagogique, Rachida CHEBICHEB
- **Email:** contact.zdacademy@gmail.com
- **Téléphone :** 07 85 17 32 77
- Les inscriptions des participants (ou les modifications des participants) peuvent se faire jusqu'à 3 jours avant le début de la formation.

Dès que les modalités sont définies, une convention vous sera envoyée pour un retour signé à l'organisme de formation. Dès réception de la convention une convocation avec les dates d'entrée en formation vous sera retournée.

ZD ACADEMY RESTE A VOTRE DISPOSITION
AFIN DE VOUS ACCOMPAGNER AU MIEUX
DANS VOTRE PROJET