

Prérequis

Savoir développer une application simple client serveur
Bon niveau d'anglais lu, écrit et compris à l'oral.
Habilité à résoudre des problèmes de logique, Bonne communication,
Capacité à travailler en équipe et en Autonomie.

Objectifs

- Participer aux choix des solutions techniques
- Garantir les solutions en assurant les montées de version et la compatibilité ascendante
- Prendre en charge le développement de composants logiciels
- Participer aux projets digitaux
- Proposer des actions de sécurisation
- Contribuer à la validation fonctionnelle
- Vérifier la qualité et la performance du fonctionnement des applicatifs
- Appliquer les normes, méthodes et outils, règles de sécurité et de conformité, et plan de secours informatique et -mettre à jour le référentiel documentaire

Contenu

Le métier de concepteur développeur d'applications s'articule alors autour de

3 activités principales :

- Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité
- Concevoir et développer la persistance des données
- Concevoir et développer une application multicouche répartie

Pour réaliser ces activités, le concepteur développeur d'applications, doit s'appuyer sur les compétences suivantes :

- Maquetter une application
- Développer des composants d'accès aux données
- Développer la partie front-end d'une interface utilisateur web
- Développer la partie back-end d'une interface utilisateur web
- Concevoir une base de données
- Mettre en place une base de données
- Développer des composants dans le langage d'une base de données
- Collaborer à la gestion d'un projet informatique et à l'organisation du développement
- Concevoir une application
- Développer des composants métier
- Construire une application organisée en couches
- Développer une application mobile
- Préparer et exécuter les plans de tests d'une application
- Préparer et exécuter le déploiement d'une application

Diplôme

Titre Professionnel concepteur développeur d'applications, niveau 6 (Bac+4), Possibilité de valider un ou plusieurs CCP

Modalités de validation :

Jury composé de professionnels : évaluations en cours de formation, dossier professionnel, mise en situation, entretien final

Services valideurs :

Ministère du Travail

Pédagogie

La pédagogie inversée, utilisée pendant la formation, met l'apprenant-e au cœur du projet pédagogique

- apprendre en faisant (learning-by-doing)
- apprendre en enseignant (learning-by-teaching)
- programmation en binôme (pair-programming)
- recherches et partage des savoirs

Tarifs

Possibilité pris en charge partenaires financeurs de la formation et les fonds de financement de la formation ou en partie par les OPCO, possible reste à charge entreprise
17€/h coût pédagogique

Public

Nombre de places : 10 places

Financement possible : OPCO

+ 18 ans, reconversion professionnelle, demandeurs d'emploi

Accessible aux personnes en situation de handicap

Lieu

100% en distanciel

Durée indicative

Contrat Professionnalisation sur 15 mois :

en moyenne 448 h en centre, 1820 h en entreprise

Durée hebdomadaire : 35h

En alternance : oui

Contactez : 04.83.43.80.30

Mail : contact@en-07.fr

Site : www.en-07.fr