

FORMATION CONCEPTEUR DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Concevoir et développer des applications sécurisées, tels que des logiciels d'entreprise, des applications pour mobiles et tablettes, ainsi que des sites Web

OBJECTIFS MÉTIERS

- Définir un environnement de développement
- Concevoir l'interface d'une application ou d'un site internet
- Développer un site internet et une application mobile avec des langages appropriés
- Concevoir une base de données
- Gérer un projet informatique

CONTENU PÉDAGOGIQUE

- Installer et configurer son environnement de travail en fonction du projet
- Développer des interfaces utilisateur
- Développer des composants métier
- Contribuer à la gestion d'un projet informatique
- Analyser les besoins et maquetter une application
- Définir l'architecture logicielle d'une application
- Concevoir et mettre en place une base de données relationnelle
- Développer des composants d'accès aux données SQL et NoSQL
- Préparer et exécuter les plans de tests d'une application
- Préparer et documenter le déploiement d'une application
- Contribuer à la mise en production dans une démarche DevOps

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Exercices de mise en situation, projets individuels et collectifs
- Titre professionnel de niveau 6 : concepteur développeur d'applications (RNCP37873)
- Certificateur : Ministère du travail du plein emploi et de l'insertion
- Date de début des parcours certifiants : 18 décembre 2023
- Date d'échéance de l'enregistrement : 18 décembre 2028

Durée formation : 882 heures

Durée stage : 280 heures

BLOC DE COMPÉTENCES

- RNCP37873BC01 - Développer une application sécurisée
- RNCP37873BC02 - Concevoir et développer une application sécurisée organisée en couches
- RNCP37873BC03 - Préparer le déploiement d'une application sécurisée

SUITE PARCOURS

- Master en informatique, licence professionnelle dans le développement d'applications et de site internet
- Titre professionnel de niveau 7 dans le web, le web design et le développement d'applications

SECTEURS D'ACTIVITÉ :

- Entreprise de Services Numériques réalisant des prestations de développement d'applications
- Entreprise du secteur privé ou collectivité publique possédant un service dédié aux études et aux développements informatiques
- Agence web
- Activité d'informaticien d'études indépendant

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Développeur web
- Développeur web front-end, développeur web back-end, développeur web fullstack
- Développeur web mobile
- Développeur d'applications
- Informaticien de développement

MONTANT : 8 731,80 € HT



COFINANCÉ
PAR L'UNION
EUROPÉENNE

REGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE