SEM NUMERICA

Cours Louis Leprince-Ringuet 25200 Montbéliard +33 (0)3 81 31 26 80 contact@numerica-formation.fr



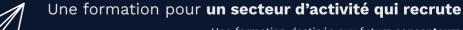




@SEMNUMERICA







Une formation destinée aux futurs concepteurs développeurs d'applications

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)

Blocs 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'activités

- 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**