

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



RÉGION  
BOURGOGNE  
FRANCHE  
COMTÉ

Cette action de formation est financée par  
la Région Bourgogne-Franche-Comté



Une formation pour **un secteur d'activité qui recrute**

Une formation destinée aux futurs **concepteurs  
développeurs d'applications**

# Formation

## Concepteur développeur d'applications



**NUMERICA**

Pôle Numérique de Bourgogne-Franche-Comté

## 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



## Durées

Durée **formation** : 882 heures

Durée **stage** : 280 heures



Montant  
8 731,80 € HT