

# CONCEPTEUR DEVELOPPEUR D'APPLICATIONS

## Niveau 6 (Bac+3/4)

**Taux de réussite : 86%**  
**Taux par CCP : 90%**

### TITRE PROFESSIONNEL : RNCP31678

Titre inscrit au répertoire national des certifications en apprentissage ou de professionnalisation

### PUBLIC CONCERNÉ ET PRÉREQUIS :

Bac + 2 en Informatique (Titre, BTS ou DUT) Autres profils, nous contacter

### DURÉE & DELAIS D'ACCES : 12 mois (490h)

- Rythme moyen d'1 semaine de cours suivi de 3 semaines en entreprise

Contrat en alternance (contrat de professionnalisation et/ou apprentissage), financement en formation continue ou CPF  
Une rentrée par an : en août.

Pré-inscription & Informations collectives tous les mardis, suivi de test de positionnement

Intégration en formation possible : jusqu'à début octobre

### OBJECTIFS DE LA FORMATION :

- Concevoir et mettre en place des bases de données et de composants d'accès au données
- Développer des parties front-end et back-end d'une interface utilisateur
- Maquetter une application organisée en couche
- Préparer et exécuter des plans de test d'une application informatique

### MODALITÉS D'INSCRIPTION :

- Entretien individuel afin de vérifier motivation, projet professionnel et prérequis
- Dossier de candidature
- Inscription définitive sous réserve de la signature d'un contrat en alternance

### TARIFS :

Les tarifs dépendant de la modalité d'accès. N'hésitez pas à nous consulter.

### MODALITÉS D'ÉVALUATION :

- Evaluations en cours de formation.(quizz, étude de cas) avec une preuve finale : rapport d'activité et soutenance orale devant un jury de professionnels extérieurs.
- Validation possible par bloc de compétence à chacune des activités types.

### MÉTHODES MOBILISÉES :

- Pédagogie par objectif, modularisation
- Accompagnement pédagogique et professionnel individualisé

### PASSERELLES ET DÉBOUCHÉS :

**Poursuite d'études :** École d'ingénieur informatique, Master Web mobile, Master développement

**Emplois :** Développeur Web, Développeur back-end, Développeur d'applications mobiles, Développeur full-stack, Ingénieur d'études et développement

**Suite de parcours via :** Onisep service d'aide à l'orientation des jeunes. Rubrique : parcours informatique, internet et télécom.

### INDICATEUR DE PERFORMANCE :

Le taux de poursuite d'études :67%

Le taux d'interruption en cours de formation : 0%

Le taux d'insertion professionnelle :67%

Le taux de rupture des contrats :38%

### ACCÉS HANDICAPÉS :

Accès Handicapés : contacter Stéphanie, notre référente PSH (cfa@osipro.re)

## CONTENU DE FORMATION

### DEVELOPPEMENT INTERFACE UTILISATEURS

- Maquetter une application (maquettage, UX)
- Développer une interface utilisateur de type desktop (langage objet, GIT, test)
- Développer des composants d'accès aux données (SGBD, VM, conteneur)
- Développement front-end (PHP, CSS, HTML, algorithmie)
- Développement back-end (administration site, sécurité)

### PERSISTANCE DES DONNÉES

- Concevoir une base de données (bases, schémas, BDD relationnelles)
- Mettre en place une base de données (MySQL)
- Développer des composants dans le langage d'une base de données

### DEVELOPPEMENT APPLICATION MULTICOUCHE

- Collaborer à la gestion d'un projet informatique et à l'organisation de l'environnement de développement
- Concevoir une application
- Construire une application organisée en couches
- Préparer et exécuter les plans de tests d'une application
- Développer une application mobile (IOS et Android)