



Formacode : - Code Rome : M1805

Eligible CPF - Tous publics - n°9456



## CONCEPTEUR(TRICE)-DEVELOPPEUR(EUSE) INFORMATIQUE (TITRE PROFESSIONNEL)

### PUBLIC VISÉ

Tout public  
Plan de formation / CIF

### NIVEAU

Niveau de sortie : niveau II  
(licence ou maîtrise universitaire)

### NATURE DE LA VALIDATION

Validation de la formation :  
titre professionnel

### DUREE

Durée moyenne : contenus et durées individualisés.  
Durée en centre : 746 heures  
Durée en entreprise : 280 heures  
Durée hebdomadaire moyenne : 37h / semaine

### DATES PREVISIONNELLES

Du 15/10/2018 au 20/05/2019.

### LIEUX DE FORMATION

GMTE94  
Lycée Samuel de CHAMPLAIN  
61 rue des bordes  
94439 CHENNEVIERES SUR  
MARNE  
Tél : 01 45 94 89 51

### CONTACT

Christine Le Floch

### OBJECTIFS

Le(la) Concepteur(trice) Développeur(se) Informatique conçoit, développe et met au point un projet d'application informatique de la phase d'étude à son intégration. Il(elle) prend en charge la conception et le développement d'applications informatiques. Il(elle) agit avec autonomie et le cas échéant avec des responsabilités d'animation et de coordination, dans le cadre de projets visant à automatiser un ou plusieurs processus de l'entreprise.

### CHAMP PROFESSIONNEL - MÉTIERS VISÉS

Études et développement informatique : Chef de projet étude et développement informatique - Développeur(se) informatique

### PRE-REQUIS

Positionnement : pédagogique.  
Niveau III en développement / programmation informatique.  
Anglais niveau B2 (référentiel européen).  
Expérience d'au moins 6 mois dans la programmation et/ou le développement.  
Niveau d'entrée : niveau III (BTS, DUT, DEUG)

### MODALITES DE RECRUTEMENT

Sur CV et entretien.  
Envoyer CV et lettre de motivation au : [gnte94@forpro-creteil.org](mailto:gnte94@forpro-creteil.org)  
N'hésitez pas à nous contacter par tél. au 01 45 16 19 19 ou au 01 45 94 89 51

### MODALITES PEDAGOGIQUES

Cours du jour

### CONTENUS

#### CCP 1 : Développer des composants d'interface

- ▶ Maquetter une application
- ▶ Développer une interface utilisateur
- ▶ Développer des composants d'accès aux données
- ▶ Développer des pages web en lien avec une base de données

#### CCP 2 : Développer la persistance des données

- ▶ Concevoir une base de données
- ▶ Mettre en place une base de données
- ▶ Développer des composants dans le langage d'une base de données
- ▶ Utiliser l'anglais dans son activité professionnelle en informatique

#### CCP 3 : Développer une application n-tiers

- ▶ Concevoir une application
- ▶ Collaborer à la gestion d'un projet informatique
- ▶ Développer des composants métier
- ▶ Construire une application organisée en couches
- ▶ Développer une application de mobilité numérique
- ▶ Préparer et exécuter les plans de tests d'une application
- ▶ Préparer et exécuter le déploiement d'une application

#### Communication écrite et orale

#### Techniques de retour à l'emploi

#### Sensibilisation aux principes de développement durable