



Formacode : - Code Rome : M1805

Eligible CPF - Tous publics - n°9456



## CONCEPTEUR(TRICE) DÉVELOPPEUR(EUSE) D'APPLICATIONS (TITRE PROFESSIONNEL)

### PUBLIC VISÉ

Tout public  
Plan de développement des compétences

### NIVEAU

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

### NATURE DE LA VALIDATION

Validation de la formation :  
titre professionnel

### DURÉE

Durée moyenne : contenus et durées individualisés.  
Durée en centre : 746 heures  
Durée en entreprise : 280 heures  
Durée hebdomadaire moyenne : 35h / semaine

### DATES PREVISIONNELLES

Du 01/10/2018 au 17/05/2019.

### LIEUX DE FORMATION

GMTE94  
LYCÉE POLYVALENT DE CACHAN  
61 avenue du Président Wilson  
94230 CACHAN  
Tél : 01 47 40 75 06

### CONTACT

Céline Bignon

### 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(fe) de projet étude et développement informatique - Développeur(se) informatique

### PRE-REQUIS

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

### MODALITES DE RECRUTEMENT

N'hésitez pas à nous contacter par téléphone.  
PLACES ENCORE DISPONIBLES ; entrée en formation possible courant octobre après entretien et tests de positionnement. Prise de rendez-vous individuel auprès de Madame Bignon : 07 66 15 87 62 - celine.bignon@ac-creteil.fr

### MODALITES PEDAGOGIQUES

Cours du jour  
FOAD

### CONTENUS

#### CCP 1 : Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité

- ▶ 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 : Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité

- ▶ 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 : Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité

- ▶ 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



**Formacode : - Code Rome : M1805**

**Eligible CPF - Tous publics - n°9456**



**Accompagnement pour l'insertion vers l'emploi  
Accompagnement dossier professionnel**