

## CONCEPTEUR(TRICE) DEVELOPPEUR(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

### DUREE

Durée moyenne : contenus et durées individualisés.  
Durée en centre : 735 heures  
Durée en entreprise : 280 heures  
Durée hebdomadaire moyenne : 35h / semaine

### DATES PREVISIONNELLES

Du 04/11/2019 au 12/06/2020.

### LIEUX DE FORMATION

GMTE94  
LYCÉE POLYVALENT DE CACHAN  
61 avenue du Président Wilson  
94230 CACHAN  
gmte94@ac-creteil.fr  
Tél : 07 66 15 87 62

### CONTACT

Chantal Manga  
gmte94.lpcachan@ac-creteil.fr

### TARIFS

Nous consulter

### OBJECTIFS

Le(la) Concepteur(trice) Développeur(se) D'Applications 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

Information collective - Tests et entretiens  
N'hésitez pas à nous contacter au 01 45 16 19 19 ou 07 66 15 87 62.  
Envoyer CV et lettre de motivation au : gmte94.lpcachan@ac-creteil.fr

### MODALITES PEDAGOGIQUES

Cours du jour  
Formation individualisée mixte : cours en présentiel, activités en ligne tutorées (FOAD), accompagnement personnalisé.

### 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 la partie front-end d'une interface utilisateur Web
- ▶ Développer la partie back-end d'une interface utilisateur Web

#### 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

#### 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 mobile
- ▶ Préparer et exécuter les plans de tests d'une application
- ▶ Préparer et exécuter le déploiement d'une application

#### Accompagnement pour l'insertion vers l'emploi

#### Accompagnement dossier professionnel

Utiliser l'anglais dans son activité professionnelle en informatique