

## 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 : 686 heures  
Durée en entreprise : 280 heures  
Durée hebdomadaire moyenne : 35h / semaine  
Durée en FOAD : entre 20h et 45h.

### DATES PREVISIONNELLES

Du 09/09/2019 au 31/03/2020.

### LIEUX DE FORMATION

GMTE77  
Centre GRETA MTE 77 Lognes -  
Espace DIDEROT  
95-97 boulevard du Segrais  
77185 Lognes  
gmte77@ac-creteil.fr  
Tél : 01 60 05 75 00

### CONTACT

Joelle Georges  
joelle.georges@ac-creteil.fr

### TARIFS

Nous consulter

### 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 (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

Information collective - tests de positionnement et entretien  
Inscriptions du 04/02/2019 au 04/09/2019 au Centre GRETA MTE 77 Lognes - Espace DIDEROT à Lognes.  
Centre Diderot - Lognes : Mail : jgeorges@gmte77.net

### MODALITES PEDAGOGIQUES

Formation en présentiel et à distance pour environ 10% du temps de formation  
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

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

#### Accompagnement dossier professionnel