

## DEVELOPPEUR(EUSE) WEB ET WEB MOBILE (TITRE PROFESSIONNEL)

### PUBLIC VISÉ

Tout public  
Compte Personnel Formation

### NIVEAU

Niveau de sortie : niveau III (BTS, DUT, DEUG)

### NATURE DE LA VALIDATION

Validation de la formation : titre professionnel

### DUREE

Durée moyenne : contenus et durées individualisés.  
Durée en centre : 630 heures  
Durée en entreprise : 280 heures  
Durée hebdomadaire moyenne : 35h / semaine

### DATES PREVISIONNELLES

Du 30/09/2019 au 30/04/2020.

### 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 développeur web et web mobile développe ou fait évoluer des applications orientées web, ou web mobile ou les deux à la fois, en respectant les normes et standards reconnus par la profession.

### CHAMP PROFESSIONNEL - MÉTIERS VISÉS

Le développeur Web conçoit la partie visuelle de l'application exécutée sur le navigateur côté ordinateur client. Il ébauche la maquette des écrans de l'interface utilisateur et prévoit la navigation de l'application web ou web mobile. Il code l'ensemble avec les langages de programmation web adaptés et une architecture. Il réalise la partie visuelle de l'application en la rendant capable d'interagir avec l'utilisateur de manière dynamique. En fonction des besoins de l'utilisateur, il peut installer et adapter une solution préétablie de gestion de contenu ou d'e-commerce.

### PRE-REQUIS

Positionnement : pédagogique.  
Niveau Bac  
Anglais niveau A2 à l'oral et B1 à l'écrit (référentiel européen) - Aisance informatique souhaitée - Goût pour la programmation et/ou le développement  
Niveau d'entrée : niveau IV (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)

### MODALITES DE RECRUTEMENT

Information collective - Entretiens et tests  
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

### CONTENUS

#### CCP 1 : Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

- ▶ Module 1 : Bases du développement Web statique Front-end
  - Maquetter une application
  - Développer une interface utilisateur
  - Utiliser l'anglais dans son activité professionnelle en informatique
- ▶ Module 2 : Développement Web dynamique BackEnd avec un CMS
  - Développer une interface utilisateur web dynamique
  - Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce

#### CCP 2 : Développer la partie Back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

- ▶ Module 3 : Développement Web BackEnd en objet et SQL
  - Créer une base de données
  - Développer les composants d'accès aux données
  - Utiliser l'anglais dans son activité professionnelle en informatique
- ▶ Module 4 : Utilisation d'un Framework de développement mobile Android ou IOS
  - Développer la partie Back-end d'une application web ou web mobile
  - Elaborer et mettre en oeuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce

### Communication écrite et orale

### Accompagnement vers l'emploi