



## Concepteur(trice) - Développeur(euse) informatique (Titre Professionnel)

GRETA des Yvelines

Lycée Hôtelier de Guyancourt

### Objectifs

A l'issue de la formation le stagiaire est capable de prendre en charge le développement d'applications informatiques dans le cadre de projets dont l'objectif est l'automatisation d'un ou plusieurs processus de l'entreprise, selon une démarche qualité :

- en relation avec le client, d'analyser le fonctionnement de l'entreprise, définir les différents processus et repérer ceux qu'il est techniquement possible d'automatiser, et mesurer le coût d'automatisation de chacun ;
- d'intervenir sur les différentes phases du processus de développement logiciel, assurer les tests d'intégration et le déploiement des composants réalisés ;
- d'assurer la maintenance corrective et évolutive lorsque les applications informatiques sont en exploitation ;
- d'animer un groupe de développeurs en fonction de la taille du projet.

### 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.

Modules transversaux

- Accompagnement pour l'insertion vers l'emploi
- Accompagnement au dossier professionnel

### Secteurs et domaines professionnels

TIC : communication , maintenance / administration et développement

### Public

Individuels  
CPF  
Salariés CIF  
Salariés PFE

### Durée

De 910 heures à 1120 heures, variable selon positionnement  
Dont 280 en entreprise

### Dates

Début : 12 octobre 2018  
Fin : 24 mai 2019

### Pré requis

3 BTS / DUT  
Niveau III en développement / programmation informatique  
Anglais niveau B2 (référentiel européen)  
Expérience d'au moins 6 mois dans la programmation et/ou le développement

### Validation

Attestation de fin de formation  
Attestation de compétences  
Titre  
Titre : Titre Professionnel Concepteur(trice) Développeur(se) Informatique

### Financement

DIF - Plan de Formation  
Entreprise et OPCA  
Pôle Emploi

### Contact

Anne Rivière  
01 30 85 78 78  
contact@greta-yvelines.fr

