



Formacode : - Code Rome : M1805

Eligible CPF - Tous publics - n°9456



## CONCEPTEUR(TRICE)-DEVELOPPEUR(EUSE) INFORMATIQUE (TITRE PROFESSIONNEL)

### PUBLIC VISÉ

Tout public  
Plan de formation / CIF

### NIVEAU

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

### NATURE DE LA VALIDATION

Validation de la formation :  
titre professionnel

### DUREE

Durée en centre : 746 heures  
Durée en entreprise : 280 heures  
Durée hebdomadaire moyenne :  
32h / semaine

### DATES PREVISIONNELLES

Du 20/09/2017 au 08/06/2018.

### LIEUX DE FORMATION

ENS PARIS SACLAY  
Lycée Maximilien SORRE  
61, avenue du président Wilson  
94230 Cachan  
Tél : 01 47 40 75 00

### CONTACT

Alexandra Clou

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

### PRE-REQUIS

Positionnement : pédagogique.  
Niveau III en développement / programmation informatique. Niveau Bac + 2 souhaité.  
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

Envoyer CV et dossier de candidature à [fcd@ens-paris-saclay.fr](mailto:fcd@ens-paris-saclay.fr) ou contacter le 0147407500 - Information collectives/ recrutements : les 22/06/17 et 11/07/17 à 9H30 au lycée Maximilien Sorre - 61 av. du Président Wilson 94230 CACHAN.  
Inscriptions du 02/05/2017 au 20/09/2017 au ENS PARIS SACLAY à Cachan.

### MODALITES PEDAGOGIQUES

Cours du jour

### 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

#### Communication écrite et orale

#### Techniques de retour à l'emploi

#### Sensibilisation aux principes de développement durable