



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 :
34h / semaine

DATES PREVISIONNELLES

Du 09/10/2017 au 22/06/2018.

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

Test et entretien sur Rendez-vous lycée Maximilien Sorre - 61 av. du Président Wilson
94230 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