

## Développeur de Solutions Mobiles et Connectées

Type(s) de formation : Formation diplômante / certifiante - Contrat d'apprentissage - Contrat de

essionnalisation - Formation à temps plein Domaine(s) de formation : Informatique / Web / CAO PLM Retour à la liste des formations



#### MISSIONS PRINCIPALES

- Analyser et concevoir des applications mobiles sécurisées pour tablettes, smartphones, objets connectés
- Développer et déployer des applications dans une infrastructure systèmes et réseaux mobiles
- · Utiliser, optimiser et maintenir la solution mobile

- Titulaire d'un Bac + 2 en informatique (BTS SIO, DUT Informatique...)
- Titulaire d'un Bac suivi d'un an d'étude supérieure en informatique, et de 3 ans d'expérience professionnelle dans le développement au
- Très bonnes compétences en développement informatique et en anglais

#### Vous êtes...

- Passionné par l'informatique
- Rigoureux, organisé, logique, communicant
- · Créatif, avec un certain sens artistique
- · Curieux et à l'affût des nouveautés ou des dernières technologies

Lieu(x): Colmar Durée: 560 heures de cours sur 12 mois en alternance

#### BLOC A : ANALYSE ET CONCEPTION DE SOLUTIONS MOBILES ET CONNECTÉES

MA1 - Assurer une veille technologique

MA2 - Pratiquer l'anglais technique

MA3 – Conduire un projet de développement (méthodes de gestion de projets Agile, cycle en V...) MA4 - Modéliser une solution mobile et connectée (UML)

MA5 - Élaborer un support de présentation commerciale de l'application mobile et connectées

#### BLOC B : DÉVELOPPEMENT ET DÉPLOIEMENT DE SOLUTIONS MOBILES CONNECTÉES SÉCURISÉES

MB1 – Développer des applications dans différentes technologies Android natif / CrossPlatform : React Native

MB2 - Interfacer l'application avec les objets connectés / webservices

MB3 - Mettre à disposition l'application mobile, publication sur un store

### **PROGRAMME**

#### BLOC C: OPTIMISATION ET MAINTENANCE DE LA SOLUTION MOBILE CONNECTÉE

MC1 - Optimiser et sécuriser l'application mobile : gains de performances, failles de sécurité

MC2 - Documenter un projet de développement

### **ÉVALUATIONS**

- Évaluations dans chaque Bloc de Compétences sous forme de contrôle continu
- ou d'épreuves liées au projet d'application mobile Développement / codage d'applications mobiles
- Projet de développement : création d'une application mobile sur les 2 technologies enseignées

#### PARCOURS PROFESSIONNEL EN ENTREPRISE

- Parcours professionnel en entreprise évalué par le tuteur
- · Production d'un rapport professionnel
- Soutenance orale de fin de cycle

#### TITRE

Titre RNCP

### NIVEAU DE DIPLÔME

Bac+3

### **DEBOUCHES**

- · Concepteur Développeur d'applications mobiles
- · Chargé de projet d'applications mobiles
- Chargé d'étude et développement d'applications mobiles

#### Cette formation est accessible par :

- · Contrat d'apprentissage
- · Contrat de professionnalisation
- · Congé Individuel de Formation
- · Activité salariée : période de professionnalisation, plan de formation, Compte Personnel de Formation (CPF)

Rythme d'alternance : une semaine de cours par mois en moyenne, rythme variable.

Les demandeurs d'emploi peuvent également demander à suivre cette formation.

Financement prise en charge par l'entreprise et/ou un autre organisme

Sélection sur dossier de candidature en ligne, entretien et tests éventuels.

## POUR EN SAVOIR

Télécharger le dossier de la formation : www.ccicampus.fr/sites/default/files/cdsm-2018-19.pdf

Télécharger la fiche programme

# PROCHAINES SESSIONS

Colmar

Novembre 2019 à octobre 2020

Contact : Céline WALTZER c.waltzer@alsace.cci.fr

Présenter sa candidature