

Devenir Concepteur·rice Développeur·se d'Applications

MaCarrière

m²i
Formation

Document mis à jour le 03/10/2024

Dispositif de formation : **Alternance**

Date de formation :

L'essor des applications mobiles modifie de nombreux business models, forçant les entreprises et organisations à revoir leur façon d'adresser leurs cibles.

Autrefois simplement fonctionnelles, elles deviennent aujourd'hui de précieuses sources de données utilisateurs et un moyen efficace de garder le contact avec les utilisateurs.

C'est pourquoi les entreprises misent sur les nouvelles compétences du secteur, et notamment sur le recrutement de développeurs spécialisés dans le mobile, pour porter leur croissance.

OBJECTIFS DE FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité :

- Maquetter une application
- Développer une interface utilisateur de type desktop
- Développer des composants d'accès aux données
- Développer la partie front-end d'une interface utilisateur Web
- Développer la partie back-end d'une interface utilisateur Web

Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité :

- Concevoir une base de données
- Mettre en place une base de données
- Développer des composants dans le langage d'une base de données

Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité :

- Collaborer à la gestion d'un projet informatique et à l'organisation de l'environnement de développement
- Concevoir une application
- Développer des composants métier
- Construire une application organisée en couches
- Développer une application mobile
- Préparer et exécuter les plans de tests d'une application
- Préparer et exécuter le déploiement d'une application

Possibilité de valider un ou plusieurs blocs de compétences de la certification professionnelle.

Le Titre Professionnel de Concepteur Développeur d'Applications de Niveau 6 se compose de trois activités types, chaque activité type comportant les compétences nécessaires à sa réalisation.

Titre Concepteur Développeur d'applications RNCP31678 – Bac +3

Taux de réussite

79% de réussite*

**Taux de réussite en validation totale du Titre Professionnel constaté pour l'année 2023.*

Les indicateurs de résultat chiffrés sur le niveau de performance et d'accomplissement des prestations, selon la nature des prestations et des publics accueillis, sont disponibles à la demande.

CERTIFICATION

- Titre Concepteur Développeur d'applications RNCP31678 – Bac +3/4
- 1 passage de certification éditeur offert au choix

Taux de réussite

79% de réussite*

**taux de réussite en validation totale du Titre Professionnel constaté pour l'année 2023*

PRÉREQUIS

- Bac +2 en informatique (BTS SIO SLAM, DUT, DWWM...) ou expériences équivalentes
- Avoir une expérience de 3 mois minimum dans le secteur du développement ou projets équivalents
- Bonne connaissance des outils informatiques en général et d'un langage de programmation
- Esprit logique et rigoureux
- Sens de la communication
- Connaissance du français – Bon niveau en anglais

PUBLIC CONCERNÉ ET FINANCEMENT

Tout public, aussi bien les étudiants en formation initiale, apprentis, jeunes diplômés, demandeurs d'emploi, salariés en reconversion professionnelle, entreprises, personnes en formation continue.

Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap.

COMPÉTENCES ET TECHNOLOGIES ABORDÉES

- Gestion de projets
- Conception & modélisation
- Git
- Docker
- SQL fonctionnalités avancées
- PHP fonctionnalités avancées
- Symfony
- Créer une application NodeJS
- Angular
- React
- Kotlin
- Android
- ElectronJS
- Flutter
- React Native
- Java EE
- Spring
- C# et ADO . Net
- ASP . Net
- Kubernetes
- CI/CD
- Développement et déploiement d'une application multicouches

Le contenu de ce programme peut faire l'objet d'adaptation selon les niveaux, prérequis et besoins des apprenants. Consultez-nous pour obtenir le programme détaillé, module par module.

CERTIFICATION

- Titre Concepteur Développeur d'applications RNCP31678 – Bac +3/4
- 1 passage de certification éditeur offert au choix

Taux de réussite

79% de réussite*

**taux de réussite en validation totale du Titre Professionnel constaté pour l'année 2023*

MODALITÉS, MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation délivrée en présentiel, présentiel à distance ou distanciel* : l'acquisition des connaissances se fera aussi bien en centre de formation que pendant les semaines en entreprise.

Le contenu peut varier en fonction des exigences de l'entreprise et du niveau de l'apprenant.

Le formateur alterne entre méthode** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

* Consultez-nous pour la faisabilité de la formation en distanciel.

** Ratio variable selon le cours suivi.

FINANCEMENT

Le coût global de cette formation est de 18 400€ TTC.

Il n'y a pas de frais de formation ni d'inscription à la charge du bénéficiaire.

Dans le cadre d'un contrat d'apprentissage le coût de la formation est financé via l'entreprise et son OPCO (selon niveau de prise en charge établi par France Compétences / coût contrat défini par les branches professionnelles selon le titre préparé).

Dans le cadre d'un contrat de professionnalisation, le coût de la formation est pris en charge intégralement ou partiellement par l'OPCO de l'entreprise sur la base d'un forfait horaire.

MODALITÉS D'ACCÈS

Nos équipes accorderont toute leur attention au traitement de votre candidature et s'engagent à vous faire un premier retour dans un délai de 7 jours.

ADMISSION

- Dossier de candidature
- Test de vérification des prérequis
- Entretien
- Validation et éligibilité France Travail

Le groupe M2i s'engage pour faciliter l'accessibilité de ses formations. Les détails de l'accueil des personnes en situation en handicap sont consultables sur la page [Accueil et Handicap](#).

POURQUOI CHOISIR M2I FORMATION ?

- Un apprentissage métier proactif axé sur l'emploi et basé sur le faire avec l'accompagnement de nos formateurs tout au long du parcours.
- Un accès à des experts : bénéficiez de l'expertise de nos formateurs.
- En présentiel ou à distance : accès individuel aux ressources de formation et progression personnalisée si besoin.
- Outils de suivi collectif et individuels (espaces d'échanges et de partage en ligne, salles virtuelles si en présentiel ou à distance, supports de cours, TP, exercices).

VALIDATION DES ACQUIS DE FORMATION

Les compétences du titre sont évaluées par un jury au vu :

- D'une mise en situation professionnelle ou d'une présentation d'un projet réalisé en amont de la session
- Du dossier professionnel et de ses annexes éventuelles
- Des résultats des évaluations passées en cours de formation
- D'un entretien avec le jury destiné à vérifier le niveau de maîtrise par le candidat des compétences requises pour l'exercice des activités composant le titre visé

