

Devenir Développeur·se d'Applications Mobiles

MaCarrière

m²i
Formation

En partenariat avec :



Document mis à jour le 11/02/2025

Dispositif de formation :	Programme Régional de Formation (PRF)
Date de formation :	Du 16 avril 2025 au 16 avril 2026
Période de stage :	Du 28 novembre 2025 au 10 avril 2026
Lieu(x) de formation :	Grenoble
Réunion d'Information :	Le 30 janvier 2025 ou le 6 février 2025
Date limite d'envoi de candidature :	Le 9 avril 2025

Vous êtes inscrit à France Travail dans la région Auvergne-Rhône Alpes ?

Devenez Développeur d'Applications Mobiles en suivant une formation 100% financée par la Région AuRA et le Fonds Social Européen du 16 avril 2025 au 16 avril 2026.

La formation est composée d'une période théorique de 1015 heures (60% en présentiel et 40% en distanciel synchrone) puis d'une période pratique en entreprise de 595 heures (du 28/11/2025 au 10/04/2026). Ce cursus de formation permet de passer gratuitement le titre professionnel de niveau 5 (équivalent Bac +2) de Développeur Web et Web Mobile ainsi que de la certification technique Scrum.

Réunions d'Information Collective en visio les 30/01, 06/02, 13/02, 20/02, 27/02 et le 06/03/2025.

Métier visé : un développeur d'applications mobiles est un professionnel spécialisé dans la création et l'optimisation d'applications pour smartphones, tablettes et autres appareils mobiles.

Il est responsable de la conception technique et du développement informatique des applications, en suivant un cahier des charges précis.

Il doit maîtriser plusieurs langages de programmation.

Le développeur doit anticiper les évolutions et les problèmes potentiels de l'application en effectuant de nombreux tests. Il travaille souvent en équipe avec des graphistes, des designers et d'autres professionnels pour assurer une expérience utilisateur optimale.

Le développeur d'applications mobiles peut être spécialisé dans un système d'exploitation mobile (Android, iOS) ou travailler sur plusieurs plateformes.

OBJECTIFS DE FORMATION

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

Développer la partie front-end d'une application Web ou Web mobile sécurisée :

- Installer et configurer son environnement de travail en fonction du projet web ou web mobile
- Maquetter des interfaces utilisateur web ou web mobile
- Réaliser des interfaces utilisateur statiques web ou web mobile
- Développer la partie dynamique des interfaces utilisateur web ou web mobile

Développer la partie back-end d'une application Web ou Web mobile sécurisée :

- Mettre en place une base de données relationnelle
- Développer des composants d'accès aux données SQL et NoSQL
- Développer des composants métier coté serveur
- Documenter le déploiement d'une application dynamique web ou web mobile

PRÉREQUIS

- Niveau Bac conseillé
- Langue française parlée et écrite
- Appétence pour l'informatique, le Web et la programmation

PUBLIC CONCERNÉ ET FINANCEMENT

Cette formation financée à 100%* est à destination des demandeur·se·s d'emploi inscrit·e·s à France Travail en Région Auvergne-Rhône-Alpes.

COMPÉTENCES ET TECHNOLOGIES ABORDÉES

Module	Durée (en heures)
Gestion de projet et Méthodes agiles (Scrum)	35
Algorithmique et programmation structurée	28
Introduction au DevOps	14
Développer des pages Web statiques avec HTML/CSS	28
CSS avancé et Responsive design	14
Maquettage et UX design	21
Bootstrap	14
Git / CI-CD	21
BDD-R et langage SQL	35
NoSQL / MongoDB	35
PHP procédural & BDD MySQL	35
Modélisation UML	21
RGPD	7
PHP avancé et orienté objet	35
JavaScript (animation HTML)	49
FrameWork Symfony	35
NodeJS	35
FrameWork Angular	35
Ionic - Développement mobile multiplateforme	56
Parcours technique individualisé (Android, iOS ou Cross)	91
Tester son code	14
Sécuriser les sites et les applications	21

WordPress	56
PrestaShop ou WooCommerce	35
Mise en pratique (projets)	91
Ecoute et relation client	14
Modules transverses (communication et Soft Skills, anglais professionnel, laïcité, usage des IA génératives, ateliers TRE...), visite d'entreprises partenaires, validation des acquis, révisions, examens, bilans...	140
Stage en entreprise	595

Programme donné à titre indicatif et pouvant évoluer.

CERTIFICATION

- Certification technique Scrum (PSM/1)
- Optionnel et gratuit : titre professionnel DWWM (RNCP de niveau 5)

À PROPOS DES CERTIFICATIONS

Titre professionnel de Développeur Web et Web Mobile (DWWM), de niveau 5 (équivalent Bac +2), du Ministère du Travail, du Plein Emploi et de l'Insertion, enregistré au RNCP le 01/09/2023 sous le numéro RNCP 37674.

LES PLUS DE M2I FORMATION

Microsoft Teams Education, un outil de suivi et d'animation en présentiel et à distance :

- Espace de stockage collaboratif pour accéder aux différents supports de cours et cahiers d'exercices
- Fonctionnalités pour gérer des sessions à distance

La playlist e-learning : tous les apprenants ont accès avant, pendant et après le cursus à notre plateforme e-learning M2i Learning pour :

- Acquérir les connaissances prérequis avant de démarrer (sous condition de l'existence des modules pour combler les lacunes)
- Utiliser les modules conseillés par les formateurs pour faire de l'ancrage mémoriel sur des sujets abordés pendant la formation
- Revenir sur un sujet après la formation pour continuer à s'auto-former

MODALITÉS, MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation délivrée en présentiel et/ou distanciel (e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre des méthodes démonstratives et actives (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification.

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 (dans le cas de certains dispositifs)

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 PSH](#).

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).

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Exemples de validation des acquis de formation :

- Travaux dirigés dans chaque module
- Mise en situation via des cas pratiques et un mini projet
- Certification (si prévue dans le programme de formation)
- Soutenance devant un jury de 30 à 40 min

