



Formation Développement Mobile

Pour qui :

Développeurs souhaitant acquérir ou approfondir leurs compétences en développement mobile pour créer des applications robustes, performantes et adaptées aux besoins des utilisateurs.

Durée : A partir de 2 jours (14 heures).

Coût : À partir de 1600€ net de taxe (prise en charge possible via OPCO).

Lieux : Présentiel (Grenoble, Annecy, Valence) ou en visioconférence. La formation peut également avoir lieu dans vos locaux pour les sessions en intra entreprise.

Objectifs de la formation et compétences visées

La formation Développement Mobile permet aux professionnels de :

- Maîtriser les technologies clés du développement mobile (iOS, Android, Flutter).
- Créer des applications mobiles performantes et sécurisées.
- Intégrer les bonnes pratiques de gestion de la performance et de l'UX/UI.

Programme

Introduction au développement mobile

- Différences entre développement natif et multiplateforme.
- Choix des outils et des technologies adaptées (iOS, Android, Flutter).
- Tendances actuelles et futures du mobile.

Architecture et développement d'une application mobile

- Structure d'une application mobile et bonnes pratiques.
- Gestion des bases de données et des API.
- Mise en place de la navigation et des interfaces utilisateurs.

Performance et sécurité des applications mobiles

- Optimisation de la performance (temps de chargement, fluidité).
- Sécurisation des données utilisateurs (stockage local, communications sécurisées).
- Gestion des autorisations et protection de la vie privée.

UX/UI pour applications mobiles

- Principes fondamentaux de l'UX/UI.
- Conception centrée utilisateur pour mobile.
- Adaptation des interfaces pour différents écrans et résolutions.

Tests, déploiement et maintenance d'applications mobiles

- Outils et méthodologies pour tester des applications mobiles.
- Déploiement sur les stores (Google Play, App Store).
- Stratégies de mise à jour et de gestion des versions.

Mise en pratique

- Atelier collaboratif : développement d'une application mobile simple.
- Restitution et feedback sur les projets développés.

Prérequis

- Avoir une expérience préalable en développement logiciel
- Connaissance de base en programmation : Javascript, HTML et CSS, Python...

Pratiques pédagogiques

- Exposé théorique et participatif
- Ateliers pratiques et étude de cas
- Retours d'expérience et ajustements en direct

Modalités d'accès

Entretien de positionnement avec les équipes du Campus Numérique in the Alps et définition du parcours pédagogique.

Délai : la formation débute en moyenne 15 jours après l'entretien de positionnement.

Certification

La formation donne lieu à l'établissement d'une attestation de compétences du Campus Numérique in the Alps.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

La formation est accessible aux personnes en situation de handicap, avec une adaptation possible des modalités pédagogiques et d'évaluation. Le Campus Numérique est engagé dans la démarche H+ Formation de la Région Auvergne Rhône-Alpes.

Référent handicap Campus Numérique in the Alps :

Audrey Graffagnino audrey.graffagnino@le-campus-numerique.fr

Indicateurs de réussite

Premières sessions en 2025, indicateurs de satisfaction et de réussite à venir.

Contacts

Pauline Lacour

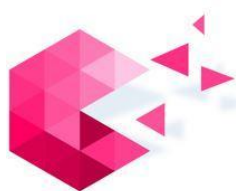
07 89 08 63 66

pauline.lacour@le-campus-numerique.fr

Bénédicte Granier

06 83 09 91 44

benedicte.granier@le-campus-numerique.fr



le
campus
numérique
in the ALPS

GRENOBLE

Le Totem
16 bd du Maréchal Lyautey
38000 Grenoble

☎ 07 50 66 51 51
✉ audrey.graffagnino@le-campus-numerique.fr

ANNECY

Les Papeteries Image Factory
3 esplanade Augustin Aussedat
74960 Annecy

☎ 07 69 37 90 37
✉ carole.ritrovato@le-campus-numerique.fr

VALENCE

Rovaltain - M3
1 rue Roland Moreno
26300 Alixan

☎ 06 21 00 66 54
✉ marcelline.bernard@le-campus-numerique.fr

www.le-campus-numerique.fr
N° Siren : 831 866 355 – Code NAF 8559A
SCIC SA au capital variable

