



Formation Technique sur Axelor Open Mobile

Formation Technique Mobile (e-learning) .



Temps de réalisation

45 heures avec un accès à la plateforme e-learning en illimité pendant un an.



Echanges

13 sessions de questions & réponses organisées sur une semaine



Périmètre

Architecture technique de l'outil et création d'une application mobile personnalisée.



Objectifs

- Comprendre l'architecture et la philosophie de l'application mobile
- Pouvoir créer une application personnalisée pour un client
- Savoir utiliser les outils à disposition

Formation Technique Mobile (e-learning) ■

Répartition

30% théorie – 70% pratique

Prérequis

La connaissance en Javascript/Typescript, React & React Native. Des connaissances sur l'ERP AOS & les api rest sont un plus

Formation Technique Mobile (e-learning) ■

Modalités d'évaluation

L'appréciation des résultats se fera à travers une procédure d'évaluation (QCM et/ou évaluation par le formateur).

Date

Pour connaître les dates des prochaines sessions de formation, merci de vous rendre sur notre site internet

Accessibilité

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Pour toutes questions relatives à un handicap merci de prendre contact avec notre Référent Handicap : Nihal SAGHDAOUI (n.saghdaoui@axelor.com).

Formation Technique Mobile (e-learning) ■

Moyens techniques / pédagogiques

La personne formée devra disposer d'un ordinateur avec une distribution Debian/Linux.

Le poste de travail doit au minimum disposer de : **16 Go de RAM;**
Processeur 4 cœurs. Les ordinateurs devront disposer d'une connexion réseau. L'installation d'un environnement prêt au développement est obligatoire.

Un support de cours ainsi que des cas pratiques et des exemples seront utilisés durant la formation.

La formation nécessitera l'utilisation d'une instance web de l'ERP prête à l'emploi qui pourra être fournie par Axelor.



Formation Technique Mobile (e-learning) ■

Diverses informations pratiques

- Les demandes d'inscriptions doivent se faire minimum 7 jours ouvrés avant le début de la formation.
- Notre service formation vous accompagne pour établir et fournir tous les documents administratifs nécessaires à la prise en charge de votre formation par votre OPCO. (convention de formation, feuille de présence, certificat de réalisation...).
- Les demandes de convocations doivent impérativement se faire en amont de la formation, minimum 2 jours ouvrés avant le début.



Programme détaillé.

1

Présentation & Architecture

- Architecture du projet
- Stack technique
- Installation de l'environnement de développement
- Commandes importantes

2

Création d'un nouveau projet

- Créer le projet
- Personnalisation de l'application
- Associer des modules existants
- Fichier de configuration

3

Création d'un module

- Structure d'un module
- Création d'un écran
- Gestion des menus

Programme détaillé .

4

Gestion des appels API

- Création de l'appel API
- Gestion des différents providers
- Gestion des champs des modèles
- Outils génériques pour créer des appels
- Gestion des reducers
- Outils génériques pour créer des reducers

5

Outils importants

- Thème
- Traductions
- Permissions
- Sélections
- Navigation

6

Gestion des vues liste

- Création d'une vue liste simple
- Gestion des vues avec des filtres

Programme détaillé .

7

Gestion des vues formulaire

- Principe
- Gestion du contenu
- Affichage du formulaire
- Gestion des actions
- Gestion des champs studio

8

Création d'un composant

- Gestion des composants
- Outils génériques pour créer des cartes
- Utilisation du storybook

9

Personnalisation des écrans

- Gestion des headers
- Gestion des actions rapides
- Personnalisation du formulaire

Programme détaillé .

10

Outils avancés

- Gestion de la caméra
- Gestion du scan et des Zebra
- Gestion des menus dynamiques
- Gestion des fichiers
- Utilisation de la fonction de copie
- Gestion des toasts
- Ouverture d'une application externe

11

Principe de surchage

- Objectif
- Gestion des modèles
- Gestion des headers
- Modifier un écran
- Ajouter des menus

12

Sortir une version

- Sortir une version
- Déployer sur iOS
- Déployer sur Android

Tarif et durée (par personne)* .

3000 € HT pour l'ensemble de nos formations techniques (Axelor Open Platform, Axelor Open Mobile), comprenant des sessions de questions/réponses hebdomadaires et un accès illimité à la plateforme e-learning pendant un an.

Et ce n'est pas tout : toutes les formations supplémentaires choisies dans la même année sont proposées à seulement 1 000 € HT chacune.

** Possibilité de prise en charge financière par votre OPCO (nous vous fournissons une convention de formation).*

Contacts .

Référent handicap

Nihal SAGHDAOUI (n.saghdaoui@axelor.com)

Référent administratif

Nihal SAGHDAOUI (n.saghdaoui@axelor.com)

Référent pédagogique technique

Laura MEYER (l.meyer@axelor.com)



+33 1 83 64 06 50



formation@axelor.com



AXELOR, 23 rue Alfred Nobel
77420 Champs-sur-Marne