

# Introduction au développement d'applications mobiles («EMOAPE»)

Vous souhaitez développer votre propre application mobile ? Ce cours vous donne toutes les clés nécessaires pour prendre les bonnes décisions et bien commencer l'aventure du développement de votre application.

**Durée:** 1 jour

**Prix :** 780.- excl. 8.1% TVA

**Documents :** Manuel de cours

## Contenu

Grâce à la théorie et aux exercices pratiques, vous pourrez vous faire une idée de la réalité du développement d'applications mobiles et vous familiariser avec les différentes technologies. Vous pourrez ainsi être parfaitement préparé pour vous lancer dans votre propre projet de développement d'application.

- Introduction au développement d'applications
- Développement d'applications hybrides
- Développement d'applications pour iOS
- Développement d'applications pour Android
- Développement d'applications avec Xamarin
- Avantages et inconvénients des différentes technologies

## Objectifs

Ce cours vous permet de :

- Choisir la bonne plateforme pour votre projet de développement d'application
- Créer une application mobile sur chaque plateforme dans le cadre d'un petit projet d'exercice
- Évaluer, pour chaque technologie, la charge de travail nécessaire à un projet de développement d'application mobile
- Mieux estimer les offres de prestataires de services
- Connaître les avantages et inconvénients des différentes technologies et évaluer sur cette base votre propre projet de développement d'application

## Méthodologie & Didactique

- Méthode : Présentation, démonstration, travail individuel
- Structure :
  - Phase d'introduction : bases, connaissances
  - Phase de travail : présentation, démonstration ou travail individuel
  - Dernière phase : commentaires, questions, rétrospective

## Public cible

Ce cours s'adresse à tous les décideurs, responsables marketing, responsables des technologies de l'information, développeurs frontend et personnes intéressées qui désirent se faire une idée de la réalité du développement d'une application mobile et/ou qui s'appêtent à se lancer dans un projet de développement d'application et qui ont ainsi besoin de connaître les bases en la matière.

## Avez-vous une question ou souhaitez-vous organiser un cours en entreprise ?

Nous vous conseillons volontiers au +41 22 738 80 80 ou [romandie@digicomp.ch](mailto:romandie@digicomp.ch). Retrouvez toutes les informations détaillées concernant les dates sur [www.digicomp.ch/formations-software-engineering/programmation/programmation-mobile/cours-introduction-au-developpement-dapplications-mobiles](http://www.digicomp.ch/formations-software-engineering/programmation/programmation-mobile/cours-introduction-au-developpement-dapplications-mobiles)