

Programmation des systèmes mobiles

Niveau d'étude
Bac +3

ECTS
6 crédits

Composante
**Sciences Fondamentales
et Appliquées**

Présentation

Description

Étude des contraintes liées au développement mobile spécifique et aux systèmes d'exploitation ad hoc,

Découverte des environnements de programmation et des API majeures dans le domaine

Découverte du développement multi-plateforme

Étude approfondie de deux environnements de programmation mobile : iOS et android

Objectifs

Comprendre les principes de fonctionnement des systèmes mobiles, et les contraintes liées.

Connaître les outils permettant de développer une application spécifique pour système mobile.

Heures d'enseignement

CM	CM	30h
TP	TP	10h
P-Proj	Pédagogie par projet	30h

Pré-requis obligatoires

UE



Algorithmique appliquée

Bases de données et web

Programmation orientée-objet et interactions homme-machine