



Développement des applications mobiles 2



ECTS
2 crédits



Composante
Collège
Sciences et
Technologies
pour l'Energie et
l'Environnement
(STEE)



Volume horaire
19,5h

Présentation

Description

Ce cours a pour objectif de faire découvrir à l'apprenant l'environnement Android et les techniques de développement des applications destinées à être exécutées dans un environnement Android.

Références bibliographiques et sitographiques :

<https://developer.android.com/docs>

Objectifs

- * Concevoir l'architecture d'une application mobile Android.
- * Maquetter l'interface graphique d'une application Android.
- * Développer en langage Java une application mobile Android.
- * Connaître les principaux patrons de conception utilisés dans les applications mobiles Android.

Heures d'enseignement

Développement des applications mobiles 2 - CM	Cours Magistral	7,5h
Développement des applications mobiles 2 - TD	Travaux Dirigés	6h
Développement des applications mobiles 2 - TP	Travaux Pratique	6h

Pré-requis obligatoires



Avoir suivi l'UE Programmation Orientée Objet

Contrôle des connaissances

Évaluation continue intégrale (ECI) 100%

Compétences visées

Bloc 3	C3.4 Concevoir et déployer des logiciels sur des appareils mobiles	Niveau Débutant
--------	--------------------------------------------------------------------	-----------------

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Christine LOUBERRY

✉ christine.louberry@univ-pau.fr

Campus

➤ Anglet