



Présentation

Code interne : COG8-SCFDM

Description

Comprendre les spécificités des IHM mobiles en termes techniques et ergonomiques.
Apprendre à créer des applications mobiles pouvant échanger des données avec l'extérieur.

Mots-clés :

Développement, smartphone, tablette, interfaces tactiles,
Création d'applications mobiles.

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistraux	6,67h
TD	Travaux Dirigés	26,67h
TDM	Travaux Dirigés sur Machine	5,33h

Pré-requis obligatoires

Bases de la programmation, programmation orientée objet, programmation web, bases de données, génie logiciel.

Syllabus

Chapitre 1 : Fondamentaux du développement mobile

Chapitre 2 : Stockage de données en local

Chapitre 3 : Accès à des services externes en ligne

Chapitre 4 : Projet

Informations complémentaires

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
Projet	Contrôle Continu			1	6.0	

Seconde chance / Session de rattrapage

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
Projet	Oral	20		1	6.0	documents autorisés

Infos pratiques

Contacts

Responsable module

Sébastien Bertrand

✉ Sebastien.Bertrand@bordeaux-inp.fr