



Présentation

Code interne : C08SFDM0

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 Magistral	7h
TD	Travaux Dirigés	10h
TDM	Travaux Dirigés sur Machine	10h
PRJ	Projet	10h
TI	Travaux Individuels	10h
TP	Travaux Pratiques	10h

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

Informations complémentaires

Informatique

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Projet	Rapport			2	6.0	
Contrôle Continu	Contrôle Continu			3	6.0	

Seconde chance / Session de rattrapage - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Projet	Oral	15		1	6.0	documents autorisés

Infos pratiques

Contacts

Responsable module

Sebastien Bertrand

✉ Sebastien.Bertrand@bordeaux-inp.fr