

# Développement mobile



## Présentation

**Code interne :** CO8SFDM0

---

## 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.

---

## 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

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](mailto:Sebastien.Bertrand@bordeaux-inp.fr)