



## Présentation

**Code interne :** CO6SFCW0

## Description

Découvrir les technologies de programmation web.

Mots-clés :

Programmation web,  
base de données,  
Accessibilité.

## Heures d'enseignement

CI	Cours Intégrés	18h
CM	Cours Magistraux	4h
TD	Travaux Dirigés	18h
PRJ	Projet	12h
TI	Travaux Individuels	10h
TP	Travaux Pratiques	12h

## Pré-requis obligatoires

Bases de données,  
Bases de la programmation.

## Syllabus

1. Programmation web côté client
  - 1.1 HTML/CSS

1.2 Javascript

1.3 Introduction à l'accessibilité web

2. Découverte de l'architecture micro-services

3. Mise en œuvre d'une bibliothèque Javascript

4. Mise en application - Proje

Intervenants : Gabriel Nativel-Fontaine + autres intervenants à préciser

"Philosophie des TD" :

Découvrir à travers des exemples guidés les technologies de programmation web.

"Philosophie des TP" :

Mettre en application les concepts sur de petits exemples.

"Philosophie des projets" :

Mettre en application sur une application concrète les concepts du web.

Remarque : les cours intégrés sont faits par groupe.

## Informations complémentaires

Informatique

## 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	Rapport			1	6.0	
Projet	Soutenance			1	6.0	
Contrôle Continu	Contrôle Continu			2	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
Epreuve terminale	Oral	20		1	6.0	

# Infos pratiques

---

## Contacts

### Responsable module

Frederic Placin

✉ [Frederic.Placin@bordeaux-inp.fr](mailto:Frederic.Placin@bordeaux-inp.fr)