



# Développement web et mobile



Niveau d'étude  
BAC +4



ECTS  
4 crédits



Composante  
UFR Sciences  
et Techniques

## Présentation

### Description

- \* HTML5 : historique, API HTML5, Balisage sémantique HTML5, API Document Object Model (DOM)
- \* CSS3 : Présentation CSS2.1, CSS3, Transformations, translations et animations
- \* JavaScript : Modification du DOM avec JavaScript, Formulaires et JavaScript, Développement d'un « jeu tir à bulles »
- \* PHP : récupération des données d'un formulaire, interaction avec une base de données

### Objectifs

Ce cours a pour objectifs de :

- \* développer une application web
- \* gérer les interactions entre l'application/site web et la base de données

### Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	10h
TD	Travaux Dirigés	6h
TP	Travaux Pratiques	14h

### Modalités de contrôle des connaissances



## Session 1 ou session unique - Contrôle des connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Nombre	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CCI (contrôle continu intégral)	Ecrit sur table			2.5	
Travaux Pratiques	CCI (contrôle continu intégral)	Ecrit sur table			1.5	

## Session 2 - Contrôle des connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Nombre	Coefficient	Remarques
Travaux Pratiques	CC (contrôle continu) 2nde chance	Ecrit sur table			4	