

# Internet et outils

---



ECTS  
6 crédits



Composante  
UFR  
Informatique



Période de  
l'année  
Semestre 2

## En bref

- › **Langue(s) d'enseignement:** Français
- › **Méthode d'enseignement:** En présence
- › **Organisation de l'enseignement:** Formation initiale
- › **Forme d'enseignement :** Cours magistral & Travaux pratiques
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

## Présentation

### DESCRIPTION

---

Les sites web d'aujourd'hui sont de plus en plus dynamiques. Les pages ne sont plus des fichiers HTML statiques mais sont générées par des scripts et des appels de base de données. Ce cours apprend aux étudiants à créer des sites Web dynamiques en utilisant HTML, CSS, PHP et MySQL (et, si le temps le permet, JavaScript).

### PRÉ-REQUIS NÉCESSAIRES

---

aucun

## SYLLABUS

---

### Sujets centraux

1. Introduction : Internet, Web, hypertextes, introduction à HTML
2. Langages HTML et CSS
3. Développement serveur en PHP : bases du langage, gestion de formulaires, sessions, sécurité
4. Introduction aux bases de données relationnelles : modèle relationnel, schémas, instances, bases du langage SQL, introduction au système MySQL
5. Interaction entre serveur (PHP) et base de données (MySQL)

### Sujets potentiellement traités

1. Introduction à Javascript

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)