

# Développement logiciel et technologies Web

Composante  
**Institut universitaire de technologie de Poitiers-Châtelleraut-Niort**

---

## Présentation

### Description

Techniques :

- Notions de base en programmation objet et utilisation de classes
- Architecture client/serveur Web
- Langage de script côté serveur
- Langage de script côté client
- Interface utilisateur/ergonomie

Méthodologiques :

- Maquettage d'une application
- Conception d'une solution applicative Web utilisant des bibliothèques existantes (ex : Application Programming Interface - API - d'accès à une base de données relationnelle)
- Validation de la solution logicielle par la mise en œuvre de tests
- Rédaction d'une documentation technique, d'un guide de l'utilisateur

### Objectifs

Approfondir les principes de conception d'une solution logicielle et les appliquer dans un environnement Web

### Heures d'enseignement

Développement logiciel et technologies Web - CM	CM	15h
Développement logiciel et technologies Web - TP	TP	15h
Développement logiciel et technologies Web - TD	TD	15h