

## R2.13 - Développement Web

Niveau d'étude  
**Bac +1**

Composante  
**Institut universitaire de technologie d'Angoulême**

---

### Présentation

#### Description

Découvrir la programmation Web côté serveur et les interactions avec une base de données

- Introduction au modèle de conception MVC (focus sur les modèles et l'accès aux données)
- Modélisation des traitements et transmission de données d'une page à l'autre (méthode GET)
- Découverte d'une librairie permettant l'accès à une base de données
- Gestion des échanges de données client/serveur (méthode POST, gestion des formulaires et validation des données)
- Compléments algorithmiques
- Outils et méthodes de débogage

#### Heures d'enseignement

CM	CM	3h
TD	TD	9h
TP	TP	10,5h