

# R209 Initiation au développement Web

Niveau d'étude  
**Bac +1**

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

Période de l'année  
**Semestre 2**

## Présentation

### Description

Le professionnel R&T peut être amené à développer, pour ses besoins personnels ou pour ses collaborateurs, un site Web, par exemple pour fournir une interface de

présentation du réseau informatique : compétence «Créer des outils et applications informatiques pour les R&T» (RT3). Il doit en appréhender tous les éléments : il doit aussi bien connaître les protocoles de communication du Web que veiller à la sécurité de ceux-ci. Il doit également pouvoir accéder, traiter et afficher des informations provenant de différentes sources de données telles que des SGBD, des API ou des fichiers structurés. La présente ressource contribue aux apprentissages critiques mentionnés précédemment.

### Heures d'enseignement

Cours	CM	2h
TD	TD	6h
TP	TP	12h

### Pré-requis nécessaires

R107 Fondamentaux de la programmation

R109 Introduction aux technologies Web

R207 Sources de données

R208 Analyse et traitement de données structurées

## Infos pratiques

### Lieu(x)

# Châtelleraut