

# Mini projet

## Atelier développement côté serveur

### Cahier des charges

### Titre

---

Création d'un site web dynamique.

### Description

---

Vous êtes demandés de réaliser, en utilisant les compétences enseignées dans les modules « *Programmation Web 1 & 2* » et « *Atelier développement Web et multimédia 1 & 2* » de l'année précédente et les modules « *Atelier développement côté serveur* » et « *Atelier Framework côté client* » de cette année, un site web dynamique. Vous avez toute la liberté de choisir le thème du site.

Le rendu final doit être un fichier d'archive (**.rar** ou **.zip**) déposé dans la plateforme avant le jour de la soutenance, comportant :

- L'ensemble de pages Web créées
- Un fichier **.sql** contenant la BD

### Recommandations et directives

---

- Le site doit être, **obligatoirement**, un site web dynamique,
- Les pages doivent être créées en utilisant :
  - Côté client :
    - HTML5, CSS3 et JavaScript
    - Bootstrap pour la mise en forme des pages
    - JQuery
    - AJAX (pour le module Atelier Framework côté client)
  - Côté serveur :
    - Le langage de script PHP
    - Le langage SQL
- Le site doit être capable de gérer les comptes des utilisateurs.
- Les visiteurs du site doivent s'authentifier avant de parcourir les fonctionnalités du site, et par conséquent la création d'un compte lors de la première visite est nécessaire.
- Le site doit contenir toutes les opérations CRUD (Insertion, affichage, mise à jour et suppression) à partir d'une base de données.
- Le site doit avoir un design responsif,
- Le travail doit être fait en **binôme**,
- Tout travail supplémentaire sera comptabilisé comme un bonus (par exemple l'upload d'une image),
- Une soutenance est programmée dans la dernière semaine du semestre (semaine du 12/12/2022) pendant les séances d'atelier.

*Bon travail*