

# Projet · Développement Web PHP

L2 MIASHS · UP1 2021/2022

## Consignes (lire attentivement)

1. Tout non respect des consignes peut entraîner des déductions de points sur la note.
  - Exemples : triche (échange ou copie de code), retard, mauvais format des solutions, etc.
2. Le projet doit être rendu sur l'EPI le **lundi 2 Mai à 20h00** (Paris) au plus tard.
3. Vous allez travailler sur le projet en **trîôme** :
  - Les trois étudiant.e.s peuvent appartenir à des groupes de TD différents.
  - Une seule personne du groupe est responsable de déposer le projet sur l'EPI.
4. Les solutions du DM doivent être rendues dans le **format** suivant :
  - 1 fichier `authors.txt` avec vos noms, prénoms, numéros étudiants, groupe TD. Exemple :

BENHAMIDA	Fatima	123456	TD-02
LOVELACE	Ada	010101	TD-01
NOVARO	Arianna	654321	TD-03
  - 1 fichier `description.pdf` qui décrit les fonctionnalités de votre site (max 2 pages), c'est à dire ce qu'un utilisateur peut faire sur le site. Exemple :

*Le site MonRestau permet aux utilisateurs d'effectuer des réservations et laisser des commentaires sur le restaurant MonRestau. Sur la page "Réservations" l'utilisateur trouve un formulaire qu'il peut renseigner pour effectuer la réservation. ...*

*Les réservations sont ensuite stockées dans une base de données, ...*
  - (!) Soignez la présentation de ce document d'accompagnement, pour qu'il soit clair et précis.
  - Tous les fichiers `.html` et `.php` qui composent votre site.
    - ⇒ Vos noms sont écrits à la première ligne de chaque fichier (en commentaire). Exemple :

```
// BENHAMIDA, LOVELACE et NOVARO
<?php ...
```
    - ⇒ Vous devez commenter votre code pour expliquer ce que vous êtes en train de faire (au moins une ligne sur deux du code doit être commentée). Exemple :

```
$prix = 0 // Variable prix, pour stocker le prix, initialisée à zéro
```
  - Vous pouvez exporter une base des données associée au site depuis PhpMyAdmin comme fichier `.sql` : sélectionnez la BDD, cliquez sur l'onglet 'Exporter' (format SQL), puis 'Exécuter'.
5. Pour tout problème, contactez votre responsable de TD le plus tôt possible.

## Projet

- Vous devez créer un site web dynamique qui montre vos capacités avec PHP. Notamment :
  - Récupération des données avec les formulaires ;
  - Manipulation des données avec les fonctions et structures des données vues en cours / TD ;
  - Interaction entre PHP et bases de données.
- Vous pouvez soit reprendre le site web réalisé au premier semestre pour le cours de Développement Web HTML, soit refaire un site de zéro. Le site doit contenir au moins 3 pages.
- La qualité graphique ne sera pas notée négativement tant qu'elle est un minimum logique (par exemple, si le choix des couleurs rends le contenu du site illisible ce sera considéré une erreur), mais elle rendra évidemment la présentation plus attrayante.
- Le projet sera noté sur :
  - sa présentation,
  - sa difficulté (par rapport à la partie dynamique en PHP),
  - son être *opérationnel* : c'est à dire, c'est mieux de se focaliser sur deux ou trois fonctionnalités qui marchent bien, plutôt que d'en avoir cinq qui contiennent des bugs.
- Contactez votre responsable de TD pour tout doute sur la difficulté de réalisation de votre projet.