

Ce projet doit démontrer votre **capacité à manipuler une base de données avec le langage PHP**.
Cet énoncé présente les étapes de réalisation du projet.

Étape 0 : Inscrivez votre nom complet dans le copyright du pied de page.

Étape 1 : Importation de la base de données et configuration du site

- Un script de la base de données à utiliser est disponible dans le dossier dev.
- Importez cette base de données et ajoutez les configurations nécessaires pour lier le site à la base de données.

Étape 2 : Module Chalets

Le module de Chalets représente le cœur du projet. Plusieurs changements doivent être apportés au site pour qu'il soit fonctionnel.

- **Affichage des régions dans le menu**
 - Une table contenant les régions est présente dans la base de données importée.
 - Affichez la liste des régions dans le sous-menu « Chalets par région »
(les éléments du sous-menu doivent provenir de la table correspondante).
- **Affichage des chalets en promo sur la page d'accueil**
 - Une table contenant les chalets est présente dans la base de données importée.
 - Affichez **6 chalets actifs, en promotion selon l'ordre suivant (aléatoire OU du plus récent au plus ancien)**.
Indice pour l'ordre aléatoire :
<https://www.mysqltutorial.org/select-random-records-database-table.aspx>
 - Respectez la mise en forme existante:
 - Les chalets doivent s'afficher dans les cartes et doivent présenter **une image** (statique ou dynamique selon le # picsum), le **nom du chalet** et le **prix basse saison**.
 - Le lien **Pour en savoir plus** doit mener à la fiche détaillée du chalet.
- **Affichage des chalets par région**
 - Lorsque l'utilisateur clique une région du sous-menu de **« Chalets par région »**, le lien doit mener à la page **liste_chalets_par_regions.php** avec **le numéro de région en paramètre dans l'url**.
 - Le nom de la région correspondante doit s'afficher comme titre de page (h1).
 - Les chalets **actifs** de la **région sélectionnée** doivent s'afficher en **ordre alphabétique**.
 - La mise en forme est à votre discrétion, mais ne doit pas être représentée sous forme de cartes (elle doit être différente de celle de la page d'accueil).
 - Les informations à afficher sont l'**image** (statique ou dynamique selon le # picsum), le **nom du chalet**, le **prix basse saison** (à partir de) ainsi qu'un **lien « Pour en savoir plus »** menant à la fiche détaillée du chalet.

- **Affichage de tous les chalets**

- Lorsque l'utilisateur clique sur le lien « Chalets à louer » du menu, le lien doit mener à la page `liste_chalets.php`.
- Tous les chalets **actifs** doivent s'afficher en **ordre alphabétique**.
- La mise en forme doit **être identique** au format utilisé pour l'affichage des chalets par région.

- **Affichage de tous les chalets en promotion**

- Lorsque l'utilisateur clique sur le lien « Chalets en promotion » du menu, le lien doit mener à la page `liste_chalets_en_promotion.php`.
- Tous les chalets **actifs** et **en promotion** doivent s'afficher en **ordre alphabétique**.
- La mise en forme doit **être identique** au format utilisé pour l'affichage des chalets par région.

- **Affichage de la fiche détaillée d'un chalet**

- Lorsque l'utilisateur clique un lien « Pour en savoir plus » (n'importe où sur le site), le lien doit mener à la page `fiche_chalet.php`.
- La mise en forme est à votre discrétion.
- Les informations à afficher sont le **l'image** (statique ou dynamique selon le # picsum), le **nom du chalet**, la **description**, le **prix basse saison**, le **prix haute saison** et le **nombre de personnes maximum** du chalet correspondant.

Étape 3 : Module personnel

- Vous devez ajouter un module de votre choix à la base de données.
- Votre module doit comporter un minimum de 2 tables et peut reprendre une partie ou l'intégralité du 1er projet. Ces tables n'ont pas à être reliées aux chalets et aux régions.
- Chaque table doit contenir au minimum 5 enregistrements.
- La page `module_personnel.php` doit afficher le résultat d'une **requête avec jointure** de votre choix dans le format que vous désirez (liste, tableau ou autre).
- Le paragraphe affiché avant l'affichage du résultat de votre requête doit expliquer ce que vous affichez. *Exemple : Liste de recettes avec thématique. J'affiche la liste des recettes avec le nom de la thématique.*
- **Gestion des enregistrements d'une table**
 - Le lien `administration_module_personnel.php` disponible dans le menu Administration doit permettre de gérer la liste des éléments provenant d'une table ajoutée à la base de données : **lister**, **ajouter**, **modifier** et **supprimer**.
 - Vous pouvez réaliser cette demande en utilisant plusieurs pages php (une pour l'ajout, une pour l'édition et une pour la suppression) ou utiliser des dialogues (modals).
 - Les formulaires d'ajout et de modification doivent permettre de manipuler **tous** les champs de la table ciblée.
 - Portez une **attention particulière** aux formats d'entrées choisis ainsi qu'aux validations.
 - Tous les champs sont **obligatoires**.

Étape 4 : Suivi de projet

Vous devez aussi assurer la planification du projet dans un outil de gestion de projet (Trello).

Étape 5 : Sécurité et authentification

- Ajoutez une table dans la base de données pour permettre l'ajout d'un module d'authentification.
- Complétez le module de connexion (le dialog est présent, mais les champs de formulaire doivent être ajoutés et le bouton Connexion doit être codé).
- Assurez-vous que le menu **Adminsitration** apparaît seulement lorsque l'utilisateur est connecté.
- Assurez-vous qu'il est impossible d'accéder à la gestion des chalets (administration_chalets.php) si on n'est pas connecté : un message d'**erreur** s'affiche dans ce cas.

Étape 6 : Déploiement

- Déployez votre projet chez votre hébergeur
- Assurez-vous que le projet n'est pas indexé (fichier robots.txt)

Étape 7 : Remise

- Le projet doit être remis **avant** le mardi 18 juillet 23h59
- Sur Moodle:
 - Script de la base de données
 - Code source (un lien GitHub privé avec droits d'accès est aussi permis)
 - Url menant à votre site
 - Invitation de carine.croteau@gmail.com sur votre outil de gestion de projet

Grille d'évaluation

CRITÈRES - PLANIFICATION D'UNE LA MISE EN ŒUVRE D'UNE INFRASTRUCTURE WEB	PONDÉRATION
Détermination correcte des tâches à effectuer (Trello)	/ 5
Suivi adéquat de l'avancement des tâches	/ 5
NOTE	/ 10

CRITÈRES - HÉBERGEMENT ET DÉPLOIEMENT D'UNE INFRASTRUCTURE WEB – 10%	PONDÉRATION
1. Configuration et utilisation correcte d'un serveur autogéré (hébergeur Web) et de ses accès	/ 10
NOTE	/ 10

CRITÈRES - PROJET WEB INTÉGRANT LES 4 OPÉRATIONS CRUD D'UNE BASE DE DONNÉES	PONDÉRATION
1. Structure de la base de données. (Tables, clés primaires, types des champs)	/ 10
2. Utilisation judicieuse des relations. (Clés primaires et étrangères)	/ 5
3. Validité des enregistrements	/ 5
4. Programmation et affichage appropriés des régions (en sous-menu)	/ 5
5. Programmation et affichage appropriés de l'affichage des chalets en actifs en promotion (index.php)	/ 5
6. Programmation appropriée de l'affichage des chalets actifs par région (liste_chalets_par_regions.php).	/ 5
7. Programmation appropriée de l'affichage de tous les chalets actifs (liste_chalets.php).	/ 5
8. Programmation appropriée de l'affichage de tous les chalets actifs en promotion (liste_chalets_en_promotion.php).	/ 5
9. Exécution correcte des opérations de traitement des enregistrements du module personnel: affichage de la liste pour la gestion	/ 5
10. Exécution correcte des opérations de traitement des enregistrements du module personnel : ajout	/ 5
11. Exécution correcte des opérations de traitement des enregistrements du module personnel : édition	/ 5

12. Exécution correcte des opérations de traitement des enregistrements du module personnel : suppression	/ 5
13. Programmation et affichage appropriée du module personnel (affichage avec jointure)	/ 5
14. Programmation appropriée du panneau d'administration : formulaire de connexion et droits d'accès	/ 10
NOTE	/ 80
	/ 40