

# Projet pour le cours HTML, CSS & PHP

2025 - 20256

Cours de RIBEZZI Valentin

## Contexte

Vous exercez en tant qu'indépendant spécialisé dans le développement web. Dans ce cadre, vous recevez une demande de la part d'un client souhaitant mettre en place une mini-plateforme de streaming. Cette plateforme doit permettre aux utilisateurs de consulter un catalogue de vidéos (bandes-annonces, extraits, teasers, etc.), de s'inscrire, de se connecter et de gérer leur profil.

## Le projet

L'application que vous allez développer doit offrir les fonctionnalités suivantes :

- Navigation au sein d'un catalogue de séries et de films (présenté sous forme de sections permettant de suggérer des contenus).
- Inscription et connexion des utilisateurs à la plateforme, permettant la gestion de leurs profils.
- Mise en avant d'une vidéo principale (similaire à la page d'accueil de Netflix), configurable par le client.
- Choix de profil (pour l'aspect visuel) après la connexion, rappelant l'interface Netflix.
- Gestion du compte : chaque utilisateur doit pouvoir modifier ses informations personnelles (ex. e-mail, mot de passe, etc.).
- Tableau de bord (après connexion) affichant clairement les comptes utilisateurs et les informations importantes liées à chaque compte (visionnage, préférences, etc.).

Une barre de navigation ou un menu doit également permettre d'accéder à la page d'accueil, à l'ensemble des films et à l'ensemble des séries.

## Livrables attendus

Le projet devra être scindé en deux **itérations** :

### Itération 1 : Partie visuelle (HTML & CSS)

- Réaliser la **structure HTML** des pages.
- Mettre en place le **design** (mise en page, styles, cohérence graphique, responsive design).
- Présenter une **interface** claire, adaptée à différents supports (smartphone, tablette, ordinateur).
- **Date butoire** : 24/01/2025.

### Itération 2 : Logique PHP (interaction avec la base de données)

- Intégrer la **logique côté serveur** en PHP.
- Gérer l'**enregistrement** des utilisateurs en base de données (système d'inscription).
- Mettre en place le **système de connexion/déconnexion** via des sessions.
- Implémenter les **filtres** (films/séries, suggestions, etc.) et l'édition du **profil utilisateur** (modification des informations).
- **Date butoire** : 03/03/2025.

Vous avez la possibilité d'utiliser **d'autres langages** ou outils en complément (JavaScript, AJAX, etc.) si vous le souhaitez, mais l'essentiel de l'application doit fonctionner en HTML, CSS et PHP.

## Organisation et rendu

### Arborescence du projet

- Veillez à adopter une structure de dossiers et de fichiers claire :
  - Un dossier **pages** pour les fichiers des pages (Créez directement ses fichiers avec l'extension *php*)
  - Un dossier **styles** pour les fichiers CSS
  - Un dossier **php** pour le code PHP (s'il est séparé)
  - Un dossier **assets** contenant les éléments "graphiques" avec à l'intérieur :

- Un dossier **images** pour les images
- Un dossier **fonts** pour les polices (si vous devez en importer)

### Base de données

- Vous devrez concevoir une base de données assurant le stockage des informations relatives aux utilisateurs et aux vidéos (films/séries).
- Un script SQL ou une description de la structure des tables sera attendu.

### Documentation

- Fournissez une brève documentation expliquant :
  - Comment déployer l'application (installation, configuration de la base de données).
  - L'organisation de votre projet (fichiers, répertoires).
  - Les prérequis (versions de PHP/MySQL, etc.).
  - **Celle-ci sera placé à la racine du projet sous forme de README**

### Modalités d'envoi

- Vous soumettrez l'ensemble du code source via :
  - Un dépôt GitHub ou GitLab public ou privé (avec accès communiqué).
  - Ou une archive compressée (ZIP, RAR, etc.).

**L'envoi devra se faire par e-mail à l'adresse suivante :**  
**[valentin.ribezzi@gmail.com](mailto:valentin.ribezzi@gmail.com)**

## Évaluation

Le projet sera évalué selon les critères suivants :

### Qualité du code HTML, CSS et PHP

- Respect des bonnes pratiques et des standards du web.
- Lisibilité et structure du code.

### **Structure de vos dossiers**

- Organisation logique et facilité de navigation dans le projet.

### **Créativité / Design**

- Pertinence du style et de l'ergonomie de la plateforme.
- Esthétique générale et convivialité (UX/UI).

### **Accessibilité et Expérience utilisateur**

- Adaptation aux différents supports (responsive design).
- Fluidité de la navigation et facilité d'utilisation.