J'ai réalisé le projet Cinetech, une bibliothèque de films et de séries en utilisant l'API publique de TMDB, ce projet avait une durée de deux semaines et m'a permis de valider les compétences du référentiel.

Dans un premier temps, j'ai réalisé la conception de la base de données grâce à la méthode MERISE(MCD MLD). Et maquetter le site avec figma.

J'ai utilisé Visual Studio Code pour l'édition du code, Github pour le versionning, PHP et son gestionnaire de dépendance Composer(Alto-router pour les routes) pour l'architecture MVC et le back-end, Javascript pour la partie front-end.

Pour la partie code, j'ai réalisé les fonctionnalités suivantes :

- Une page d'accueil affichant les films et séries du moment
- Une page catalogue, avec pagination et filtre, affichant tous les films de l'API TMDB
- Une page catalogue, avec pagination et filtre, affichant tous les séries de l'API TMDB
- Un module d'authentification avec un formulaire d'inscription et connexion
- Une page d'information et commentaire du film ou série sélectionné
- Une panel d'administration pour gérer les utilisateurs
- Une page favoris
- Une suggestion de recherche en auto-complétion

J'ai utilisé certains outils ou fonctionnalités pour sécuriser l'application. Notamment les failles XSS avec la fonction htmlspecialchars. Les injections SQL grâce à la fonction prepare de PDO.