**Développeur web et web mobile**

***Titre professionnel de niveau 5***

***Session 1 – Année 2019***

**Lionel ENSFELDER**

## Résumé du projet de certification

Movies Space est une interface web de gestion de films qui se base sur les données rentrées par l’utilisateur. Cette application est destinée dans un premier temps à rentrer les données d'un film manuellement via un formulaire puis les stocker en base de données.

La restitution de tous les films présents en base de données et des informations associées se fait via la page d'accueil dans le cas où l’utilisateur est connecté. Tous les utilisateurs connectés ont la possibilité de modifier les informations de tous les films présents en base de données. Ils pourront ainsi entrer et mettre à jour pour chaque film le titre, l’année, le tag associé, le(s) acteur(s), le réalisateur et la jaquette. Un utilisateur peut également supprimer le film de son choix.

Lorsqu’un utilisateur n’est pas connecté il ne peut accéder qu’aux pages de création de compte et connexion. Un utilisateur connecté peut accéder aux fonctionnalités de création, modification et suppression d’un film.

Pour ce projet j’ai choisi d’utiliser HTML 5, CSS 3, Bootstrap 4, Twig pour le templating et JavaScript pour la partie Front-End. La partie Back-End elle, est construite autour du stack Apache, PHP, MySQL (uWamp sur clé USB) et comporte aussi du JavaScript. La gestion du projet s’est faite en utilisant la démarche Agile, le Framework Scrum ainsi que la méthode kanban. Cette combinaison m’a permis de planifier mon projet en respectant des conventions et méthodologies efficaces utilisés par les professionnels partout dans le monde.

Cette application est également implémentée en Programmation orientée objet (POO).

Ce projet me permettra à terme de comprendre plus facilement les choix d'implémentation lors de l'abord d’un nouveau Framework et d’ajouter un niveau d’abstraction à mon style de programmation.