

Spécifications fonctionnelles de MyCoursePlanner

Version 1.0

MyCoursePlanner est une application permettant d'acheter une ou plusieurs formations portant sur des sujets variés (en majorité bureautique et programmation), formations pouvant être dispensés en distantiel ou en présentiel.

En réponse aux besoins exprimés par le client, deux couches métiers ont été élaborées et testées :

- ❖ La couche métier **IAAdmin** qui offre à l'**administrateur** les fonctionnalités suivantes :
 - **créer** de nouvelles **formations** comportant les attributs suivants :
Un **identifiant unique**, un **nom**, une **description**, une **durée** en jours, un statut en **distantiel** ou en **présentiel**, et un rattachement à **une catégorie** ;
La création de ces formations en base de données les fera apparaître sur le site et les rendront disponibles aux clients pour un éventuel achat.
 - **mettre à jour** et **supprimer** les formations existantes.
 - **créer** de nouvelles **catégories** de formation comportant les attributs suivants :
Un **identifiant unique** et un **nom**.
 - **mettre à jour** et **supprimer** les catégories existantes.
 - **consulter la liste des clients** ainsi que **consulter l'historique des commandes** pour n'importe lequel d'entre eux.
- ❖ La couche métier **IBusiness** qui offre à l'**utilisateur ou au client connecté** les fonctionnalités suivantes :
 - **Ajouter et supprimer** des formations **d'un panier d'achat**
 - **Afficher le panier** et **passer commande** à tout moment
 - **Obtenir les détails d'une formation** pour mieux faire son choix
 - Obtenir la **liste de toutes les formations** disponibles
 - Obtenir la **liste des formations** disponibles **par catégories**
 - Obtenir la **liste des formations** selon si elles sont **en distantiel ou en présentiel**
 - Obtenir la **liste des formations** dont le nom ou la description **répond à un mot clé choisi par l'utilisateur**