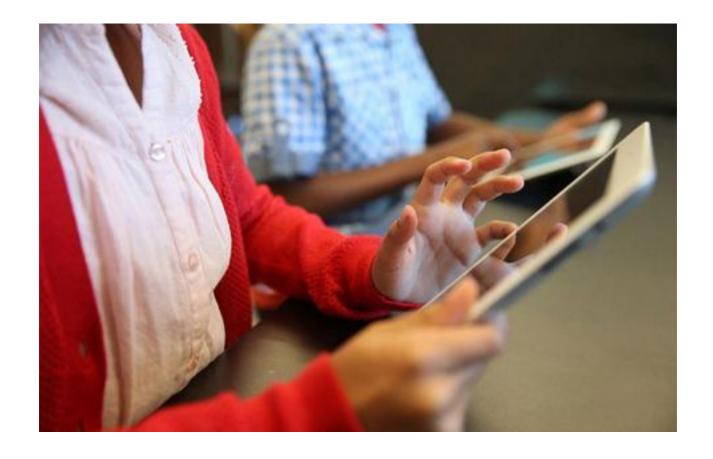
# Document Cahier des Charges

**Template** 



#### Adam Charane

https://www.adamcharane.me

Contexte et définition du problème	4
Objectif	4
Périmètre	
Parties prenantes	
Description des besoins	5

# Contexte et définition du problème

Ce projet s'agit de la réalisation d'une application mobile pour donner des formations, cours, tutoriels et MOOC.

L'application doit être simple à utiliser, avec un système de recommendation et notifications, des parties privées qui seront des formations payantes ainsi que la possibilité de faire des transactions pour payé les formations.

Le système a déja une base de données du contenu qui est utilisée pour afficher le contenu sur le web, alors le but du projet est de faire une extension du système vers le monde du mobile.

# Objectif

- Facilité d'utilisation de l'application.
- Système de recommendation des formations en se basant sur les cours dont l'utilisateur est déjà inscrits.
- Possibilité de faire des formations gratuites dont tout utilisateur de l'application peut visiter, ainsi que des formations payantes que seuls les membres premium peuvent accéder.
- Système de notifications pour notifier les utilisateurs de nouveles formations et cours.

### Périmètre

- Application mobile.
- L'utilisateur doit avoir plus de 12 ans.

## Parties prenantes

#### Parties prenantes directes:

- Utilisateurs de l'application.
- Formateurs.
- Equipe de la publication.

#### Parties prenantes indirectes:

- Service comptabilité
- Equipe de la publication.

# Description des besoins

#### Besoins fonctionnels

- Cours inscrits plus derniers cours ajoutés: Dès que l'utilisateur ouvre l'application, la première chose qu'il
  faut voir est l'ensemble des cours dont il est déjà inscrits et aussi les derniers cours ajoutés dans la base de
  données dans un ordre d'importance qui pourra attirer l'utilisateur à s'inscrire en se basant sur le système de
  recommendation. Priorité très haute.
- Système de notifications: A chaque fois qu'un nouveau cours d'une des formations dont l'utilisateur est déjà inscrit ou un cours du même formateur ou qui va dans le même sens que les cours dont il est déjà inscrits, l'utilisateur doit recevoir une notification pour lui informer.

#### Besoins non fonctionnels

- Système de recommendation: En se basant sur les données dans la base des données, des suggessions seront faites pour chaque utilisateur selon ces intérêts.
- L'application doit faire des sauvegardes locaux des cours au fur et à mesure pour être plus rapide à naviguer et revoir les cours.