# RoadMap de projet : Interface de création de Quiz ou QCM

Description :

AMC (auto-multiple-choice.net) est un outil qui permet d’élaborer des QCM à partir d’un fichier Latex. Ce n’est pas simple pour des utilisateurs novices (de Latex). On vous propose de mettre au point une interface graphique de type assistant (Wizard) pour générer plus aisément des QCM. Thèmes : développement en Java (ou Python).

Enseignement :

Monsieur Laurent Monchal

Membre de l’équipe :

El Khatib Nissrine

* (2G1 TD1 TP1, Majeur Informatique, Signal)
* nissrine.elkhatib@ensea.fr
* +33 6 29 55 12 69

Hadj Sassi Mahdi

* (2G2 TD1 TP2, Majeur Informatique, Electrique)
* mahdihadjsassi1@gmail.com
* +33 7 45 48 80 29

Séance :

Chaque mardi soir, 4h de 13 :30 -> 17 :30

RoadMap :

1. Elaboration de cahier des charges (1er semaine)
2. Installation de l’environnement logiciel (1er semaine)
3. Conception orienté objet (2eme semaine)
4. Prototypage (Interface Graphique) (2eme semaine)
5. Apprentissage des technologies (3eme semaine)
6. Codage, Développement et Tests unitaires (4 Séances)
7. Intégration et Tests d’intégration (1 Séance)
8. Déploiement sur Windows, Linux et MacOs (1 Séance)
9. Documentation en Latex (1 Séance)

Stack Tech (Choix Technologique) :

* Langage de programmation : Java



* Bibliothèque Graphique : JavaFX



* Outil de création graphique : Scene Builder



* Système de gestion base de données : MySql



* IDE : Intellij