

Question à choix unique de micro-économie - Cahier des charges

Ce projet a été réalisé par :

- Yanis Micha
- Daniel Beqaj
- Ibtihal Annous
- Chun Zhao
- Lulian Vaz De Barros

Table des matières

1 Contexte	3
2 Objectif	3
3 Contrainte	3
3.1 Contraintes imposées par notre commanditaire :	3
3.2 Contraintes implicites	3
4 Solution	4
5 Analyse fonctionnelle	4
6 Les différents livrables	4

1 Contexte

Le cours d'économie du semestre 2 de la Licence 1 MIASHS de Pascal Toquebeuf contient des notions complexes. Il est donc nécessaire pour les élèves d'avoir un support d'autoévaluation et d'entraînement pour mieux maîtriser les différentes notions du cours.

2 Objectif

Proposer des QCU (question à choix unique) qui abordent les notions importantes du cours.

Mettre les élèves de première année MIASHS dans une situation d'auto-évaluation pour vérifier la compréhension de leurs connaissances de l'UE micro-économie en répondant à ces QCU.

3 Contrainte

3.1 Contraintes imposées par notre commanditaire :

- Faire trois QCU par chapitre
- Réalisation des QCU sur LATEX
- Respecter la mise en forme fourni par notre commanditaire
- Rendre le projet avant à la mi-janvier

3.2 Contraintes implicites

- Faire preuve d'innovation dans les exercices proposés
- Proposer une correction détaillée de tous les exercices
- Faire un fichier par chapitre et ne pas couper un exercice en deux lors dans sa mise en page

4 Solution

Permettre aux étudiants à l'aise dans la matière d'approfondir leurs connaissances de l'UE et aux étudiants moins à l'aise une meilleure compréhension, à l'aide de différents niveaux de difficulté. Proposer des modèles des QCU réalisés au superviseur pour savoir s'ils respectent ses attentes au niveau de la mise en page et la qualité des questions posés afin de les améliorer si besoin.

5 Analyse fonctionnelle

Pour la rédaction des exercices sur latex, l'ensemble du groupe a décidé d'opter pour le site overleaf permettant de rédiger des textes en utilisant latex. Le point fort de ce site est qu'il est très facile de partager les projets réalisés d'une personne à l'autre permettant de plus facilement partager son code et ses exercices.

Un autre logiciel a été utilisé pour la réalisation des exercices utilisant des graphiques, il s'agit de géogébra. Son point fort est que certains membres du groupe étaient habitués à l'utiliser et qu'il permet de faire rapidement des graphiques et de manière simple.

6 Les différents livrables

Les différents livrables de ce projet :

- Le cahier des charges
- L'échéancier
- Le rapport d'activité
- Le projet en lui même (exercices + correction)