

GROUPE 1.3

CAHIER DES CHARGES

Melvin Campos, Julien Pluquet, Gauthier Fossion

CONTEXTE

Création d'un programme informatique permettant l'évaluation des étudiants par voie informatique sous forme de questionnaire à choix multiples.

Fonction du logiciel

- Lire les questions et réponses fournies dans un fichier texte.
- Poser toutes les questions contenues dans ce fichier texte.
- Les questions seront posées de manière aléatoire.
- Les questions seront corrigées automatiquement.
- Les résultats pourront être affichés suivant plusieurs modes de cotation.

Performances

- Jouer un son lors de la réussite ou de l'échec à une question.
- Sauvegarde des résultats.
- Comparaison du résultat par rapport aux résultats obtenus antérieurement.

Contraintes

- Questions doivent être posées aléatoirement.
- Correction automatique des questions posées.
- Présence de différents modes de cotation :
 - Evaluation
 - Comparatif
- Réponse et question doivent être lues suivant un format défini :
 - Question : Q|Enoncé
 - Réponse simple : A|Valeur| ?
 - Réponse complexe : A|Valeur| ?|Explication

Délivrables

- Cahier des charges
- Planning
- Programme informatique en JAVA
- Guide utilisateur
- Rapport de projet
- Exposé au format PDF
- Présentation du programme

Echéances

- 09/10/15 : Cahier des charges
- 16/10/15 : Planning
- 26/10/15 : Exposé sous format PDF
- 30/10/15 : Rapport du projet
- 30/10/15 : Programme en JAVA
- 03/11/15 : Présentation oral du programme