

# Mini-Projet

## Conception d'une Interface interactive pour les étudiants en 3<sup>ème</sup> année: QCM d'examen

**Nombre d'étudiants** : mini-projet à réaliser par un binôme ou trinôme au maximum.

**Date limite de la validation** : à venir

**A remettre** à votre enseignant chargé de TPs, **un CD** contenant le code source de l'application et **un rapport imprimé** (Le modèle du rapport est à télécharger via la plateforme e-learning).

**Objet** : On vous demande de concevoir une interface interactive pour les étudiants en 3<sup>ème</sup> année. Cette IG est un QCM d'examen via lequel l'étudiant :

- peut répondre aux différentes questions,
  - voir sa note, et le corrigé et
  - fixer un rendez-vous avec l'enseignant pour la consultation.
- 
- Premièrement, l'étudiant doit renseigner un formulaire contenant, obligatoirement, son nom, prénom, e-mail et son numéro d'inscription.
  - Après la validation du formulaire, il peut répondre (l'examen débute) .
  - Les réponses de la première question sont proposées en radio-bouton ; et les réponses de la deuxième question sont données en cases à cocher ;
  - Au cours de l'examen, l'étudiant peut modifier ses réponses mais une fois que les réponses envoyées, il ne peut plus faire des modifications. A ce stade, il peut voir sa note et consulter le corrigé.

Le but est de créer un **système très utilisable, pas un grand nombre de fonctions.**

**NB.** Créer votre interface interactive avec **le Qtcreator** ou **un autre langage de votre choix.**

**Bon courage**