## Cahier des charges

## - Coté administrateur

Interface: formulaire pour la génération d'un QCM. On demande:

- le nom
- le mode : entrainement ou noté
- la difficulté, si il est public ou réservé à un groupe
- le nombre de questions:
  - soit avec un bouton "+" (pas besoin de renseigner le nombre)
  - soit on indique le nombre et génération du nombre de champs correspondants
- on a également la possibilité d'indiquer le "type" du QCM, par exemple le type 0 correspond à un QCM avec une seule réponse possible par question alors que le type 1 permet plusieurs réponses par questions, le nombre étant indiqué par le contribueur
  - option pour autoriser les commentaires (si les commentaires ont été implémentés)
- si un QCM est public, il est soumis à validation par un administrateur, alors que lorsqu'il est réversé à un groupe, il n'est pas soumis à validation

Interface: Gestion des utilisateurs

- Création de groupes
- Ajout d'utilisateurs aux groupes
- Envoi d'invitation
- Coté utilisateur
  - -Enregistrement (Nom, Prénom, mail)
  - Modification du profil
- Répondre aux QCM : tout d'abord choisir le QCM sur une page avec tous les QCMs auxquels l'utilisateur a accès, par exemple séparés en gcms publics et en gcms "mes groupes"
- Apres avoir répondu au qcm, si c'est un entrainement, la correction est affichée, si c'est un qcm noté, on affiche la note
  - Envoi des résultats au créateur et à l'utilisateur (par mail) si le gcm est noté
  - Mise à jour des statistiques correspondant au QCM (moyenne, ...)
  - Un créateur de QCM doit donc avoir accès aux statistiques des QCMs qu'il a créé
  - On ne peut pas refaire un QCM noté
- La correction du QCM est affichée lorsque le créateur du qcm le décidé, et on ne peut plus faire le qcm
  - une page de statistique par groupe ou par qcm, accessible par l'utilisateur

Page à réaliser:

- page d'accueil
- page mon compte
- page mes QCMs -> lien vers la page de création des qcms, lien vers la page des qcms que l'on a créé et ceux auxquels on a répondu
- page mes groupes -> lien vers la page de création de groupes, lien vers la page d'administration des groupes (ajout d'utilisateurs, correction des qcms,...)
- page création qcms
- page qcm
- page d'administration -> QCM en attente de validation,