

# CONSTITUTION DE L'EQUIPE

PHILIPPE Tom  
TABARE Ruben  
WANG Antoine

## CONCEPTS MIS EN OEUVRE

- Gestion de l'absence d'un étudiant
- Nombre de réponses à une question variant entre 2 et  $+\infty$
- Gestion des questions à réponses simples ou multiples
- Affichages de boutons radio ou check box
- Prise en compte des mauvaises réponses aux questions à choix multiples dans la notation
- L'annulation/la clôture d'une question par le professeur entraîne la disparition de cette question du bureau de l'élève
- Possibilité pour le professeur de lancer plusieurs questions en même temps
- Affichage du nombre d'étudiants n'ayant pas encore répondu à une question
- Calcul des moyennes lors de chaque session de test

## SERVICES APPLICATIFS

### Liste des services utilisateur :

- Se connecter
- Se déconnecter

### Liste des services professeur :

- Créer une session/lancer le test
- Sélectionner les questions du test
- Terminer les questions
- Annuler les questions
- Voir les bonnes et mauvaises réponses
- Analyser les résultats du test en cours (par étudiant et par question)
- Terminer et enregistrer les résultats du test
- Ajouter des questions/réponses
- Voir les bilans de toutes les sessions réalisées

### Liste des services étudiant :

- Commencer un test (si disponible)
- Répondre aux questions
- Analyser les résultats du test en cours

- Voir les bilans des tests précédents

## MLD

BILAN(id\_bilan, id\_session#, id\_etu#, note)  
ETUDIANT(id\_etu, nom, prénom, email, login\_etu, pass, matricule, id\_groupe#)  
PROFESSEUR(id\_prof, nom, prénom, email, login, pass)  
GROUPE(id\_groupe, num\_groupe)  
QUESTION(id\_quest, id\_theme#, titre, texte, bmultiple)  
REPONSE(id\_rep, id\_quest#, texte\_rep, bvalide)  
RESULTAT(id\_res, id\_session#, id\_etu#, id\_quest #, id\_rep#)  
SESSION(id\_session, id\_theme#, id\_grpe#, titre\_sess, date\_sess)  
TEST(id\_test, id\_session#, id\_quest#, bautorise)  
THEME(id\_theme, descr\_theme)

## AUTRES

Langages de description utilisés : HTML5, CSS3

Langage de programmation utilisé : PHP

L'ensemble de l'application a été conçue en respectant le modèle MVC.