

# Développement d'une application (architecture client-serveur web) pour l'évaluation des cours

Encadrant : Abdelhak-Djamel Seriai

[seriai@lirmm.fr](mailto:seriai@lirmm.fr)

<http://www2.lirmm.fr/~seriai/>

## Projet pour 2 à 04 étudiants

### Objectif

---

L'objectif de ce TER est de développer une application/plateforme permettant l'interaction entre un enseignant et une classe d'étudiants.

L'enseignant peut mettre en ligne, à destination d'un groupe d'étudiants, des formulaires proposant des questions/exercices/sondages ou évaluation d'un cours. L'évaluation automatique des réponses des étudiants concernés peut permettre à l'enseignant d'adapter le contenu/déroulement de son cours (par exemple, une évaluation qui montre une mauvaise assimilation, par les étudiants, d'un concept donné permet à l'enseignant de consacrer plus de temps pour expliquer ce concept).

L'application doit permettre de gérer les différents utilisateurs de l'application (enseignant, étudiant, responsable de formation, etc.), la création de formulaires d'évaluation, la collecte des données de formulaires, la visualisation des résultats, etc.

Voir, pour exemple :

<http://www.explorance.com/fr/les-outils-blue/evaluationsdecours/>



(\*)

---

## **Connaissances qui seront normalement acquises, suite à ce TER**

---

- Modélisation
- Développement d'architecture client/serveur web
- Base de données
- PHP/JavaScript
- Etc.

(\*) Image extraite de: <http://www.onisep.fr/Mes-infos-regionales/Midi-Pyrenees/Espace-pedagogique/Lettre-d-information-regionale/Lettre-d-information-n-27/De-l-ardoise-a-la-tablette-numerique>