**Projet No. 0 LP-DW 2012-2013**

$$$$ A faire attention a ne pas oublié et ne pas rater.

$$$$ Les techniques et les fonctionnalités qu’on doit appliquer sur le site

$$$$ Les acteurs présents sur l’application

$$$$ Les pages ou les interfaces principales

$$$$ Bonus a ne pas rater

$$$$ Les rédiger soigneusement.

**Objectif** :

Permettre à un intervenant de faire l'appel et de vérifier la présence ou non d'un étudiant.

**Fonctionnalités** :

L'intervenant doit pouvoir visualiser la photo de l'étudiant pour confirmer sa présence.

L'interface d'appel doit tenir sur une seule page. Pas de formulaire complexe, mais une interface la plus fluide possible.

En cas d'absence, à confirmer automatiquement au bout d'une heure, la liste des absents + coordonnées de l'étudiant et de son entreprise sont envoyées à la secrétaire pédagogique (Valérie Amyot) avec le responsable de formation (E. Roux) en copie.

Un outil d'administration permet de gérer la liste des élèves et les différents rôles.

Le système permet d'obtenir un récapitulatif de toutes les absences et présences des étudiants, y compris entre 2 dates précises.

La secrétaire pédagogique et le responsable de la formation seront à même de corriger les données à volonté.

Plus précisément, ils pourront / devront indiquer si une absence est justifiée ou non.

Il doit être possible d'exporter en pdf et .csv la liste des absences par étudiants.

Implanter un mécanisme pour interpeller un intervenant qui oublierait de faire l'appel.

En option : le nom de l'intervenant, la matière et l'horaire sont auto-remplis depuis le Google calendar. (*bonus de 3 points*)

**Modalités** :

Projet en binôme.

Échéance : 26 Novembre, 12h00

Technologie web, php entre autres .... (nous prévenir pour validation d'une autre techno).

Une architecture MVC est possible mais non obligatoire.

**Condition de livraison :**

* Le site est en ligne, prêt à être testé comme intervenant et comme administrateur
* Les sources sont disponible sur un compte github.
* Le code est commenté
* Le projet est documenté
* Soigner la présentation de l'interface et de l'administration, l'ergonomie et l'orthographe.
* Le plus utilisable sera utilisé par la LP-DW

**Barème :**

Gestion de projet (documentation, suivi, planning, définition d’une nomenclature …) : 4 points

Architecture technique (modélisation, choix techniques, étude de la faisabilité, …) : 5 points

Qualité du code : 8 points

Ergonomie des interfaces : 3 points

Attention : En fonction de la lisibilité de vos documents (orthographe, structure des textes, justesse grammaticale et lexicale, présentation, …), un bonus/malus allant de -3 à +3 sera appliqué.

 Nous observerons tout particulièrement la cohérence entre la promesse de livraison et la livraison réelle : il s’agit avant tout de livrer un projet irréprochable et non d’en mettre plein la vue. Ce projet présentera :

* Belle architecture
* Code optimisé et commenté
* Documentation en français (ou anglais)
* Ergonomie ayant à cœur de simplifier la vie de l’utilisateur
* Rendu en temps et en heure

***Attention****, Pénalités : 1 point par jour de retard, au prorata.*