

Université de Perpignan Via Domitia

Licence 3 Informatique

Projet de Programmation BD et Web

2013-2014

Objectif : Réaliser un site web permettant la gestion des stages des étudiants de l'UPVD.

De nombreuses personnes interviennent dans la gestion d'un stage :

- Les entreprises, qui proposent un stage, lui affectent un tuteur (salarié) de l'entreprise, ce dernier pouvant assister à la soutenance du ou des stages dont il est le tuteur.
- Les étudiants qui recherchent un stage parmi les offres validées.
- Les enseignants tuteurs qui peuvent vouloir consulter la liste des stages (ainsi que des entreprises, ...) effectués par les étudiants dont il est le tuteur.
- Les enseignants responsables du site.

Le ou les enseignants responsables (qui peuvent aussi être tuteurs) doivent avoir tous les droits sur les listes d'entreprises, les listes d'enseignants, les listes d'étudiants (consultation, ajout, modification et suppression).

Ils doivent valider (ou refuser) les offres de stage déposées par les entreprises et les affecter à une ou plusieurs formations (le stage est-il accessible aux étudiants de Lic 3 Info, Lic 3 Math, Mastère EAI ... ?).

Ils doivent pouvoir affecter à chaque étudiant demandeur un stage et son tuteur enseignant, ainsi que préparer les jurys (composition, jour, heure, salle...)

Travail à faire :

1. Bien analyser et modéliser la situation à travers un schéma Entité/Association
2. Définir le schéma Relationnel associé
3. Créer la Base De Données correspondant
4. Programmer en PHP le site WEB de la société

Attention :

Le sujet est assez ouvert (vous avez de nombreux choix possibles sur plusieurs points). Vous devrez vous attacher à privilégier la convivialité (rien n'est plus détestable qu'un site inutilisable!!!).

Le site ne devra utiliser que des pages minimalistes. Pas de fioritures, de Bling-Bling Concentrez vous sur la structure de la BD et la création du site!!!