

Must have :

1. Gérer (ajouter/modifier/supprimer) prof (les profs ont les droits admin, il y en aura donc au moins un déjà présent au départ dans la BD).
2. Gérer étudiant (pour prof)
3. Gérer maitre de stage (pour prof)
4. Gérer président de jury (pour prof)
5. Poster proposition de stage (pour prof et étudiant) pour un lieu de stage existant ou pour un lieu de stage inexistant (extends ajout lieu de stage)
6. Gérer entreprise (pour prof)
7. Valider une proposition de stage (extends ajout maitre stage) (pour prof)
8. Gérer TFE (pour les profs)
9. Gérer défense (pour prof)
10. Poster/modifier évaluation (extends ajout critère) (pour prof, président de jury, maitre de stage).
11. Gérer critères (pour prof)
12. Rechercher stages et propositions de stage (selon technologie(s), selon localisation du lieu de stage, selon l'entreprise, selon année académique). Rechercher les propositions de stage de l'année académique en cours qui n'ont pas encore de stagiaire attribué.
(pour étudiant et prof)
13. Poster un commentaire sur un stage (pour étudiant et prof)
14. Rechercher TFE (selon technologies, selon année académique) (pour étudiant et prof)
15. Afficher une session de défense (une session se déroule sur plusieurs jours) en mettant l'heure de la défense, le local, l'étudiant, le type (TFE ou stage), le sujet, les technologies (pour tout le monde, internaute non authentifié y-compris).
Si l'utilisateur est un utilisateur connecté, on peut lui afficher en plus le président de jury, le promoteur (pour un TFE), l'entreprise (pour un stage), le résumé (il fait partie des échéances donc il ne sera affiché que si cette échéance a bien fait l'objet d'un suivi validé).
16. Pour un étudiant pouvoir visualiser l'état de validation de sa proposition de stage.

Nice to have :

1. Gérer une échéance
2. Poster un suivi pour une échéance
3. Corriger un suivi
4. Valider un suivi
5. Lister les non respects des échéances pour un étudiant (autrement dit les suivis qui ont été postés après la date d'échéance ou les échéances qui n'ont pas eu de suivi posté).
6. Notifier l'étudiant lorsque sa proposition de stage est validée.

Remarque :

Pour les droits, chaque type d'utilisateur aura un rôle (rôle prof, rôle maitre de stage, rôle étudiant TFE, rôle stagiaire, rôle président de jury). Un étudiant aura le rôle « étudiant TFE » au départ puis lorsqu'il pourra faire un stage on lui ajoutera le rôle de stagiaire (ça évite qu'il ait déjà des fonctionnalités liées à un stagiaire alors qu'il n'est qu'en 2^{ème}).

Chaque rôle est lié à plusieurs permissions (par exemple le rôle prof et le rôle stagiaire auront la permission « poster proposition de stage »).

On ne vous demande pas que votre application puisse gérer (ajouter, modifier, supprimer) des permissions ni des rôles. Il y en aura donc déjà dans la BD dès le départ.

Attention :

Certaines choses sont à déduire du diagramme des classes et ne sont pas reprises ici. Par exemple, poster un commentaire sur un stage ne pourra pas être fait par un étudiant qui n'a pas fait ce stage.

PS : il est clair qu'il existe d'autres fonctionnalités mais ce serait trop vous demander pour le temps qu'il reste. Vous pouvez malgré tout en ajouter si vous avez le temps et les présenter à la défense.