# LES ACTEURS

* Les étudiants
* Délégué :visualise ses heures ainsi que celles de ses camarades,connectés
* Les autres étudiants :visualise ses heures,seconnecter
* L’administration
* Directeur académique :visualise ses heures,modifie,supprime,trie,connecter
* Responsable de la communication :visualise ses heures,connecter
* Responsable système d’information :visualise ses heures,modifie,supprime, trie,se connecter, enregistrer les nouveaux utilisateurs
* Responsable scolarité :visualise ses heures,se connecter
* Les professeurs : visualise ses heures
* Les visiteurs :aucun droit

# LES FONCTIONNALITES

* Connexion (des utilisateurs)
* enregistrement(nouveaux utilisateurs)
* Visualisation (heures d’entrée/sortie, absences, heures restant par cours)
* Suppression
* Trie (absences par niveau, des enseignants, du personnel administratif)
* Modification(des informations d’un utilisateur)

# LES INTERACTIONS ENTRE LES FONCTIONNALITES

* Pour enregistrer un nouvel utilisateur, l’administrateur devra être connecté
* Pour qu’un utilisateur puisse se connecter il devra préalablement être enregistré
* Pour pouvoir visualiser ses/des heures l’utilisateur aura besoin de se connecter tout en étant préalablement enregistrer