# Description des uses cases

## Acteurs de l’application :

1. Administrateur système
2. Etudiant

**Acteurs indirectement concernés par l’application**

1. Personnes invitées
2. Professeurs

**Description des cas d’utilisations**

1. Visualiser feuille de login

Cette fonctionnalité est d’application pour les étudiants et les administrateurs systèmes. A partir du matricule de l’étudiant, ceux-ci pourront avoir accès aux informations correspondant à ce matricule, affichage des informations personnelles et des différents logiciels que l’étudiant aura accès.

1. CRUD utilisateur

Cette fonctionnalité va permettre à l’administrateur système à la fois de créer, lire, mettre à jour et de supprimer les informations d’un utilisateur (Professeur, Invité).   
Lors de l’insertion d’un utilisateur, certains critères devront être introduit dépendant du type de l’utilisateur.   
Pour un **Professeur**: nom, prénom, type et le profil lié.  
Pour un **Invite**: nom, prénom, type et le profil lié.  
Le login de l’utilisateur et son mot de passe seront automatiquement créés après l’insertion des données.  
Pas d’insertion possible d’un administrateur via l’application, ceci se fera directement dans la base de donnée.  
Un étudiant ne pourra être introduit manuellement dans l’application, ceci sera géré par les scripts.  
Le profil devra au préalable être créé si il n’existe pas.

1. CRUD logiciel

L’administrateur pourra créer, lire, mettre à jour et supprimer des logiciels du système.  
L’insertion d’un logiciel se fait via son nom. Pas de doublons de noms possible.

1. CRUD profils

L’administrateur pourra créer, lire, mettre à jour et supprimer des profils du système. Un profil est composé d’un nom unique.

1. Import fichier CSV

Cette fonctionnalité permettra de créer, mettre à jour ou supprimer les utilisateurs de la base de donnée. La gestion de ceux-ci se fera via l’appel d’un fichier CSV qui comprendra toutes les informations nécessaires d’un utilisateur. La création des logins et mot de passe se feront automatiquement pour chaque utilisateur (Etudiant) dans le cas d’une insertion ou d’une mise à jour.

1. Générer scripts login

L’administrateur pourra générer un script de login pour Claroline, Windows et Nutrilog.  
Ce seront donc trois fonctionnalités distinctes.  
Un fichier CSV sera créé pour Claroline contenant les informations suivantes : nom de l’étudiant, prénom de l’étudiant, email et son mot de passe.  
Un fichier texte (.bat) contenant : nom de l’étudiant, prénom de l’étudiant et son mot de passe.  
Un fichier CSV pour Nutrilog contenant : numéro d’identification de l’étudiant, nom de l’étudiant, prénom de l’étudiant et son mot de passe.  
Quand l’administrateur demandera de générer le script, celui-ci se mettra automatiquement à jour.