



---

# Génie Logiciel

## Fiches Descriptives

---

*Auteurs :*  
M. Samuel RIEDO  
M. Maïc QUEIROZ

23 octobre 2016

## 1 Acteurs

1. **Elève** : Etudiant ayant la possibilité de voir les cours disponibles et de s'y inscrire ou se désinscrire.
2. **Service académique** : Service de l'école chargé de validé les inscriptions choisis par les étudiants.
3. **Professeur** : Peut voir les cours disponibles, en ajouter de nouveau, en supprimer ou éditer la liste des cours.
4. **Centre de facturation** : Centre externe permettant de générer et envoyer des factures aux étudiants.
5. **LDAP** : Serveur distant permettant de s'authentifier.
6. **Serveur Mail** : Serveur distant permettant d'envoyer des mails.

## 2 Diagrammes des cas d'utilisation

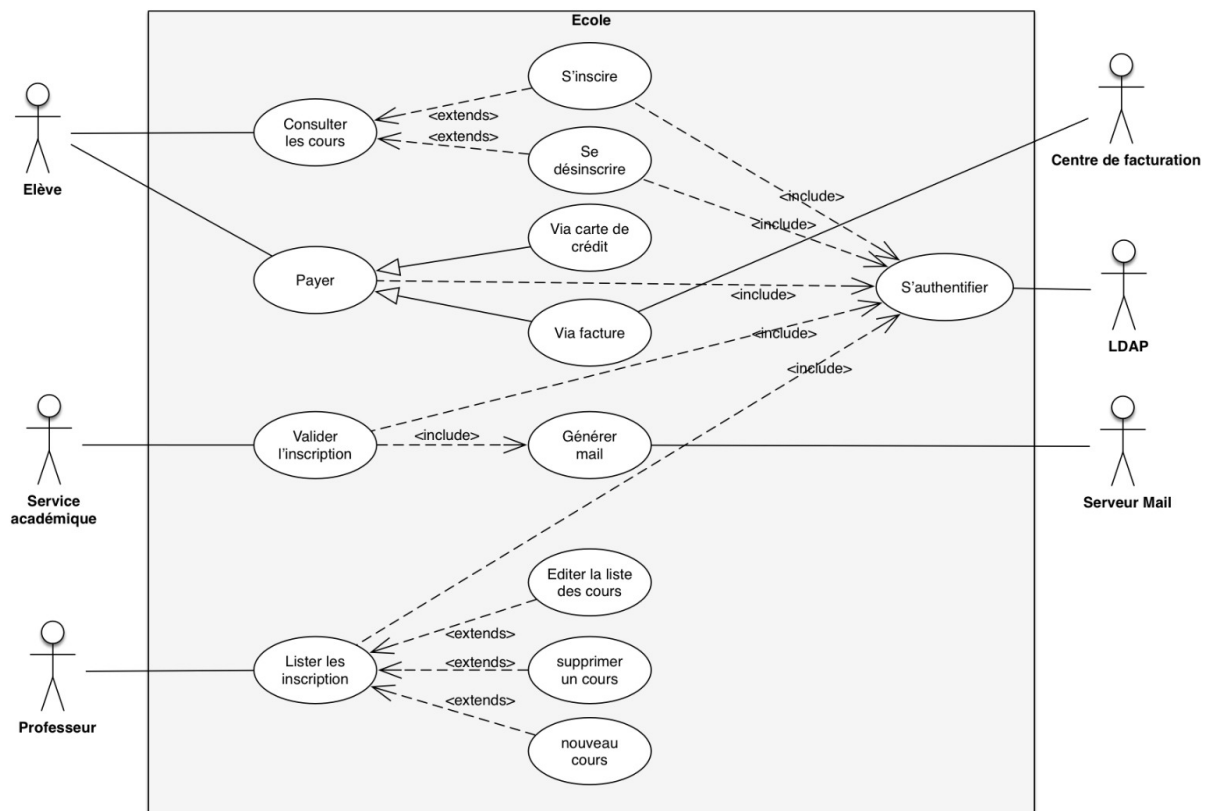


FIGURE 1 – Diagramme des cas d'utilisation

## Consulter les cours

### Sommaire

**Résumé :** Permet de consulter la liste de tous les cours (inscrit et non non-inscrit).

**Acteur :** Etudiant

**Auteurs :** Samuel Riedo & Maic Queiroz

**Version :** 1.0

**Responsable(s) :** Samuel Riedo & Maic Queiroz

**Date de création :** 23 octobre 2016

**Modification(s) :** -

## Description des enchainements

### Préconditions

—

### Scénario nominal

1. Le système affiche “Consulter l’ensemble des cours”.
2. L’étudiant clique sur “Consulter l’ensemble des cours”.
3. Le système affiche la liste des cours.
4. L’étudiant clique sur terminer après avoir finit de consulter les cours.
5. Le système affiche “Consulter l’ensemble des cours”.

### Enchainements alternatifs

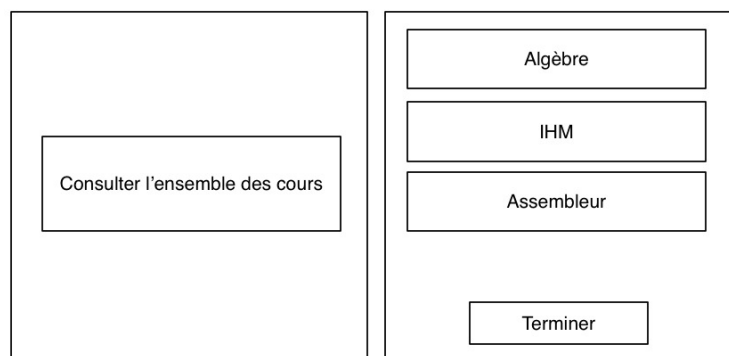
**A1 :** Inscription à un cours, démarre au point 3 du scénario nominal.

1. «UC : S’inscrire»

**A2 :** Désinscription à un cours, démarre au point 3 du scénario nominal.

1. «UC : Se désinscrire»

## IHM



## Remarque

—

## S'inscrire

### Sommaire

**Résumé :** Permet de s'inscrire à un cours pendant que l'on consulte la liste des cours.

**Acteur :** Etudiant

**Auteurs :** Samuel Riedo & Maic Queiroz

**Version :** 1.0

**Date de création :** 23 octobre 2016

**Responsable(s) :** Samuel Riedo & Maic Queiroz

**Modification(s) :** -

## Description des enchainements

### Préconditions

—

### Scénario nominal

1. «UC : Consulter les cours»
2. L'utilisateur clique sur un cours.
3. Le système affiche "S'inscrire" et "Se désinscrire".
4. L'étudiant clique sur "S'inscrire".
5. «UC : S'authentifier»
6. Le système affiche "Inscription complete"
7. L'étudiant clique sur "OK".
8. Le système affiche la liste des cours.
9. L'étudiant clique sur terminer après avoir finit de consulter les cours.
10. Le système affiche "Consulter l'ensemble des cours".

### Enchainements alternatifs

**A1 :** Cours complet, démarre au point 5 du scénario nominal.

1. Le système affiche "Cours complet".
2. L'étudiant clique sur "OK".
3. Reprend au point 6 du scénario nominal.

**A2** : Cours supprimé, démarre au point 5 du scénario nominal.

1. Le système affiche “Cours supprimé”.
2. L’étudiant clique sur “OK”.
3. Reprend au point 6 du scénario nominal.

## IHM



## Remarque

—

## S'authentifier

### Sommaire

**Résumé :** Permet de s'authentifier au système de l'école pour faire certaines actions supplémentaires.

**Acteur :** LDAP (Light Directory Access Protocol)

**Auteurs :** Samuel Riedo & Maic Queiroz

**Version :** 1.0

**Date de création :** 23 octobre 2016

**Responsable(s) :** Samuel Riedo & Maic Queiroz

**Modification(s) :** -

## Description des enchainements

### Préconditions

—

### Scénario nominal

1. Le système affiche "Nom d'utilisateur" et "Mot de passe".
2. L'utilisateur entre son nom d'utilisateur et son mot de passe, puis valide avec "OK".
3. Le système transfère les données à LDAP.
4. LDAP confirme au système que les données sont correct.
5. Le système écrit "Identification correct".

### Enchainements alternatifs

**A1 :** , démarre au point 3 du scénario nominal.

1. LDAP envoie une erreur "Identification incorrect".
2. Le système écrit "Identification incorrect".
3. Retours au point 1 du scénario nominal.

## IHM

<p>Nom d'utilisateur: <input type="text"/></p> <p>Mot de passe: <input type="password"/></p> <p><input type="button" value="OK"/></p>	<p>Nom d'utilisateur: <input type="text" value="test"/></p> <p>Mot de passe: <input type="password" value="*****"/></p> <p><input type="button" value="OK"/></p>	<p>Authentification incorrecte</p> <p><input type="button" value="OK"/></p>
<p>Authentification correcte</p>		

## Remarque

Fribourg, le 23 octobre 2016

---

Samuel Riedo

---

Maïc Queiroz