

Ministère De L'enseignement Supérieur Et De La Recherche Scientifique



Direction Générale Des Études Technologiques

Institut Supérieur des Études Technologiques de Kairouan



Stage de perfectionnement au sein de la société Dot It



RÉALISÉE PAR:
Dhouha Saidi

Période: De 09/01/2023 au 04/02/2023

Plan

- 1 Introduction
- 2 Cadre du stage
- 3 Spécification des besoins
- 4 Analyse et Conception
- 5 Réalisation
- 6 Conclusion



introduction

l'informatique occupe une place intéressante dans la société et à tous les niveaux . il permet de traiter, mémoriser, et de diffuser l'information dans des délais plus courts et avec des méthodes plus efficaces.

Chapitre 1: Cadre du stage

Présentation de la société



est une société tunisienne spécialisée dans l'ingénierie logicielle

Crée en 2009



Tunisie / France /
Suisse/Algérie/Qatar/
Allemagne



CONTACT



contact@dotit-corp.com



50521044



60 personnes

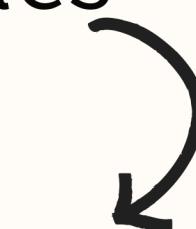
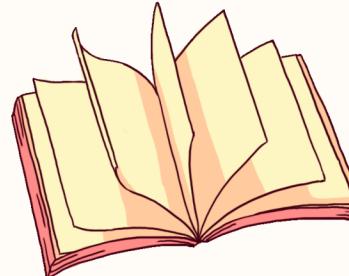
Etude de l'existant

Description de l'existant

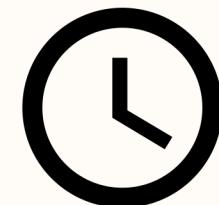
Cette application permet:

-de faciliter le travail du cadre pédagogique
-de transférer les dossiers et toutes les informations concernant les étudiants et les enseignants vers l'application. Pour :

☒ minimiser l'utilisation des feuilles



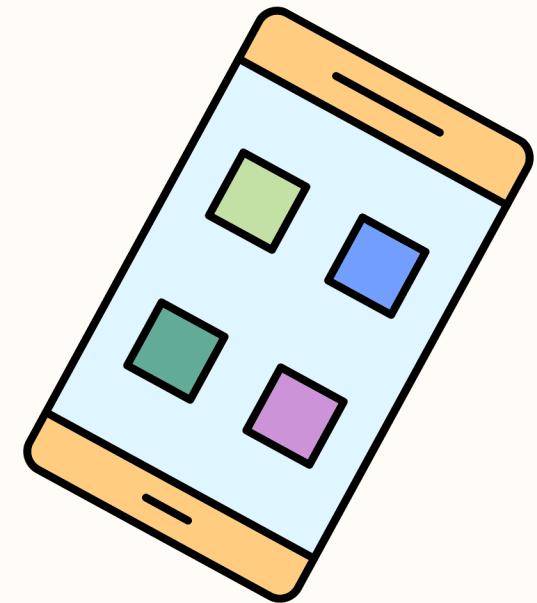
☒ gagner du temps,

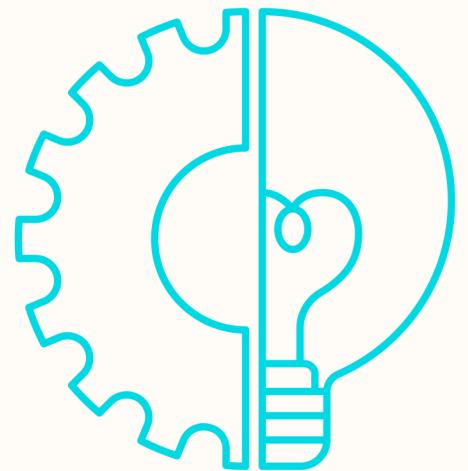


☒ faciliter l'accès à l'information,

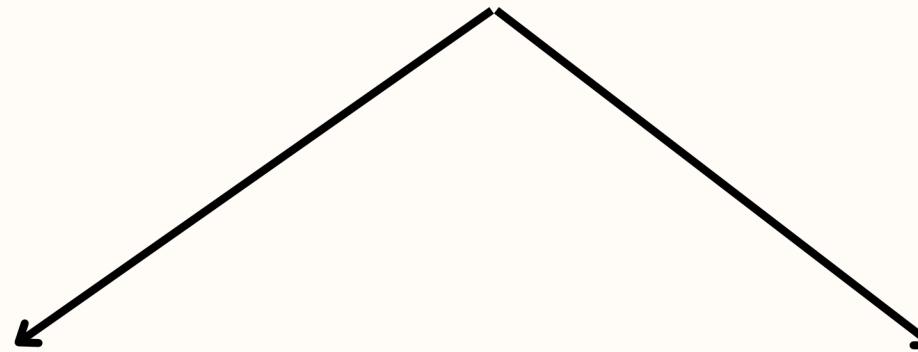


☒ éviter de faire des erreurs.





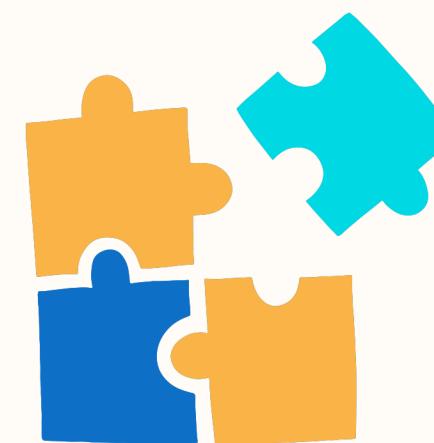
Solution proposée



Notre projet a pour objectif de réaliser une application web comme étant solution aux problèmes cités précédemment, aussi facile et efficace en termes d'utilisation. L'idée de ce projet consiste à mettre en place une application de gestion des examens.

Cette application permettra :

- Gérer les enseignants.
- Gérer les étudiants.
- Saisir les notes.
- Gérer les filières.
- Gérer les semestres.
- Gérer les modules.

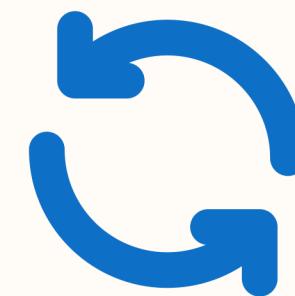


Chapitre2:Spécification des besoins

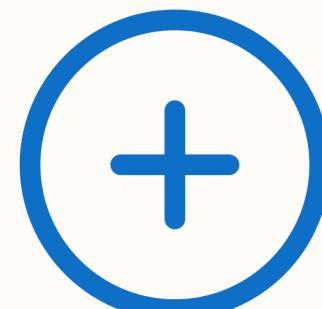
Besoins fonctionnels



gestion des utilisateurs



gestion des enseignants



gestion des Filières

gestion des étudiants

gestion des Modules

gestion des Notes

gestion des Semestres

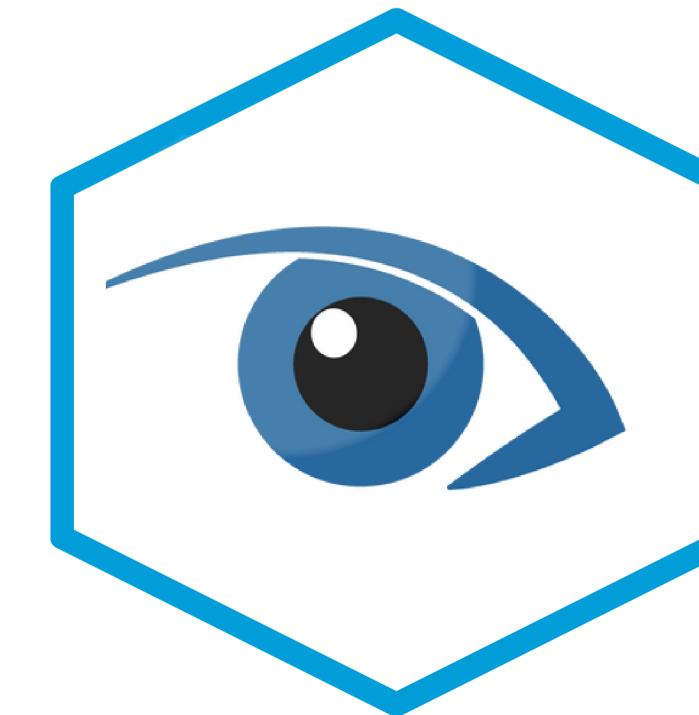
- Besoins non fonctionnels:



Rapidité



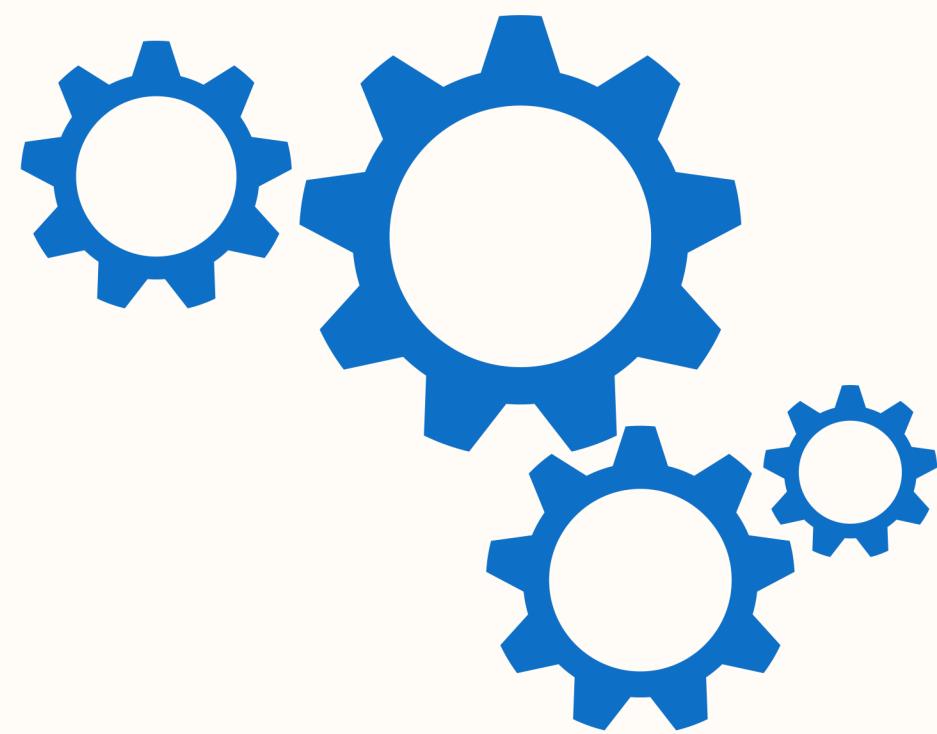
Sécurité



Ergonomie



Chapitre3:Analyse et conception

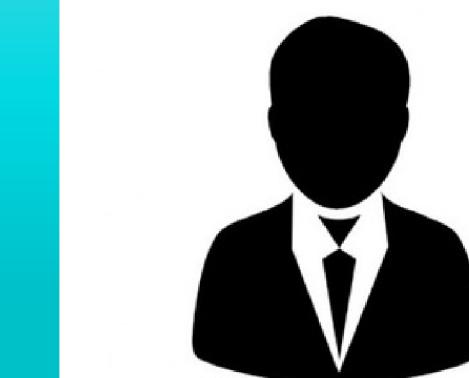
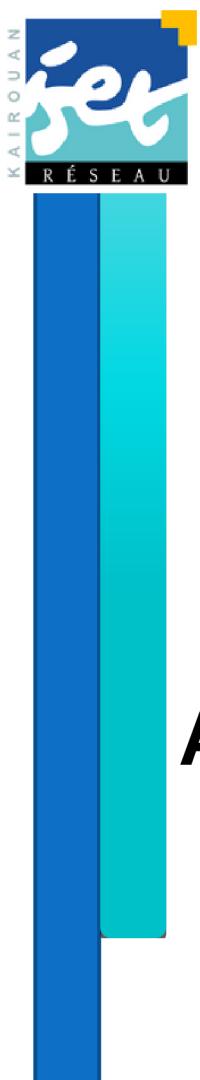




Les acteurs de l'application sont :
Administrateur
Chef de département
Agent



• Diagramme de cas d'utilisation globale



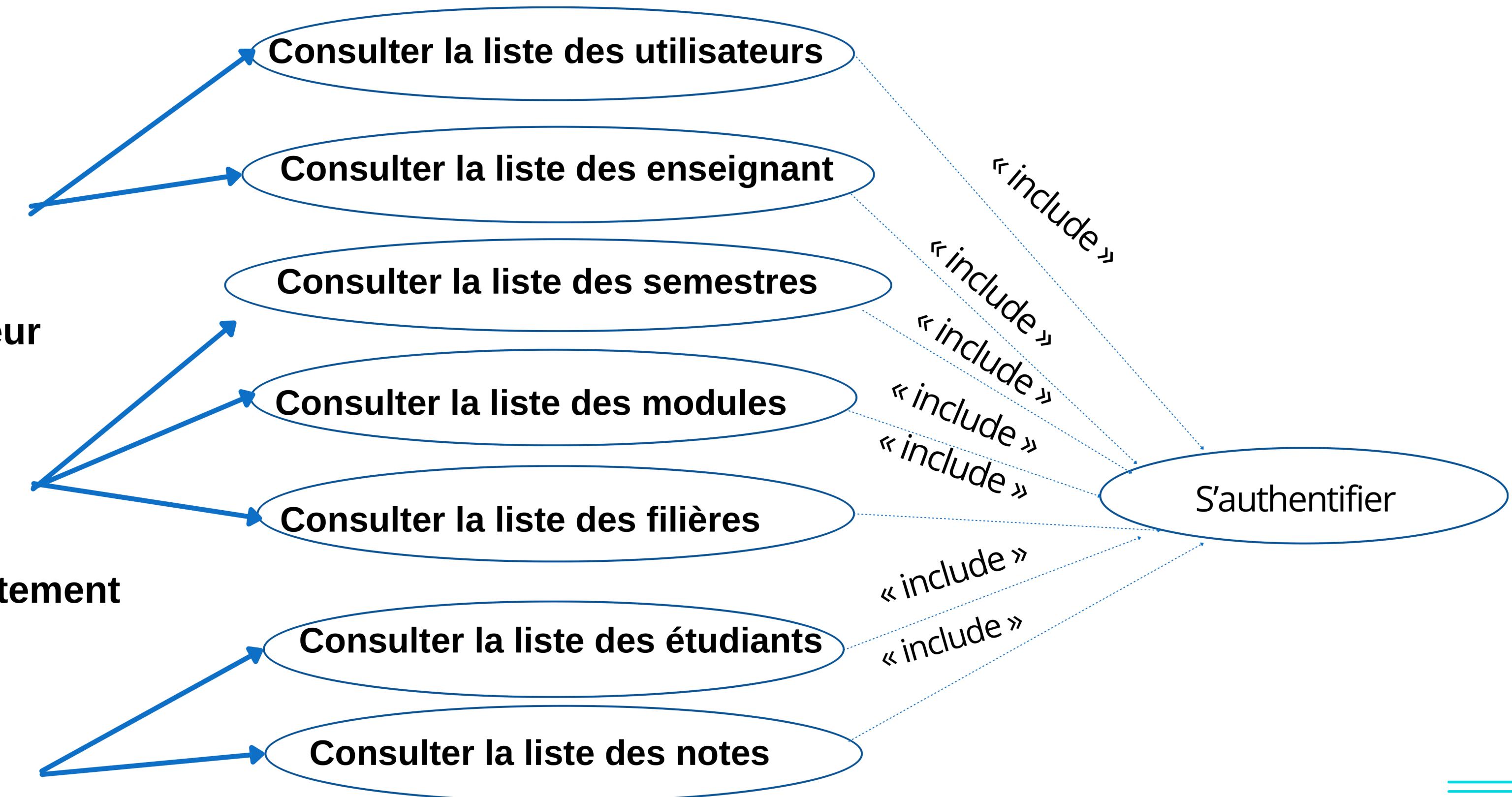
Administrateur



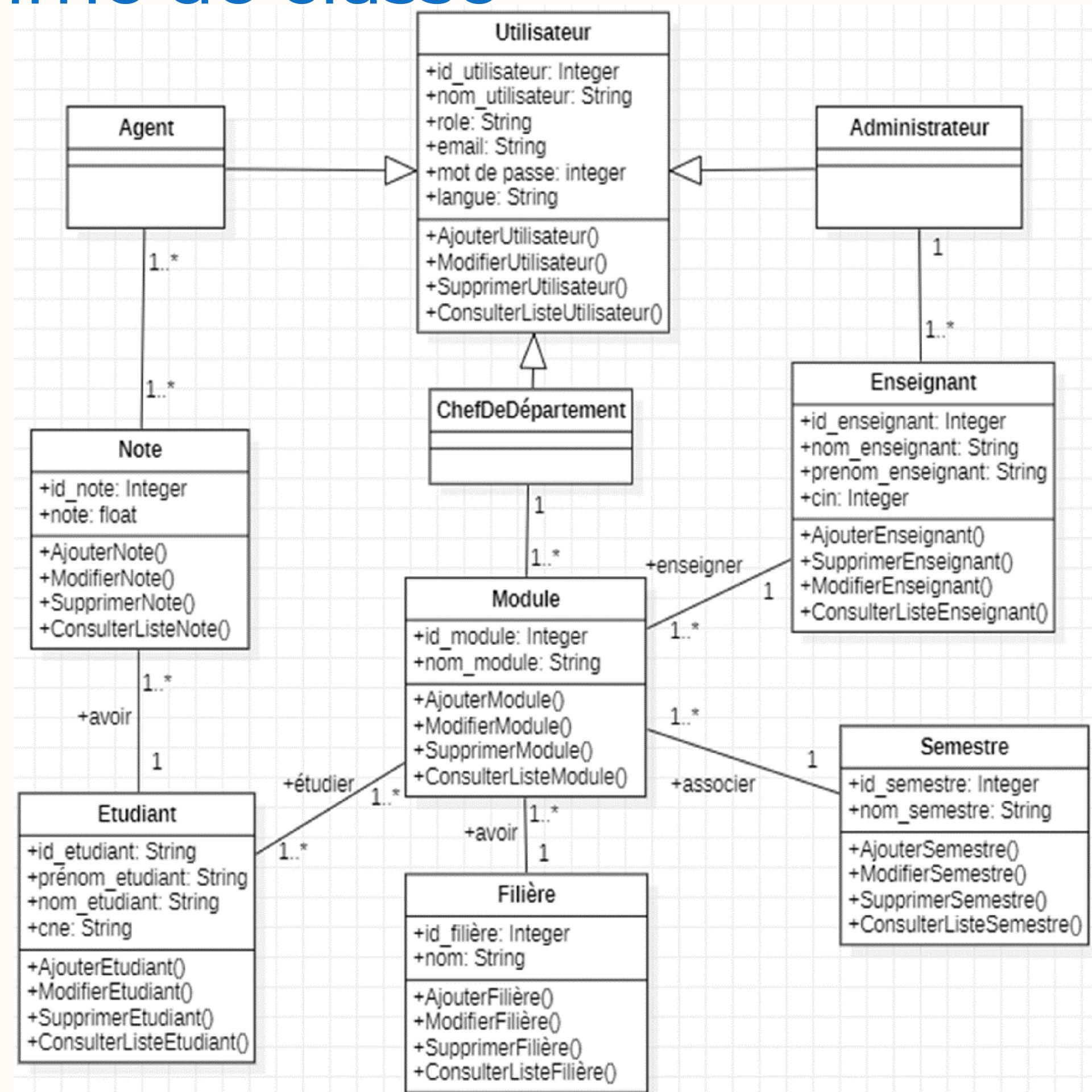
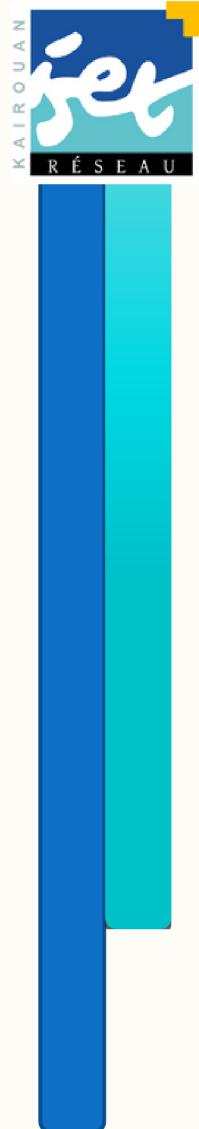
chef de département



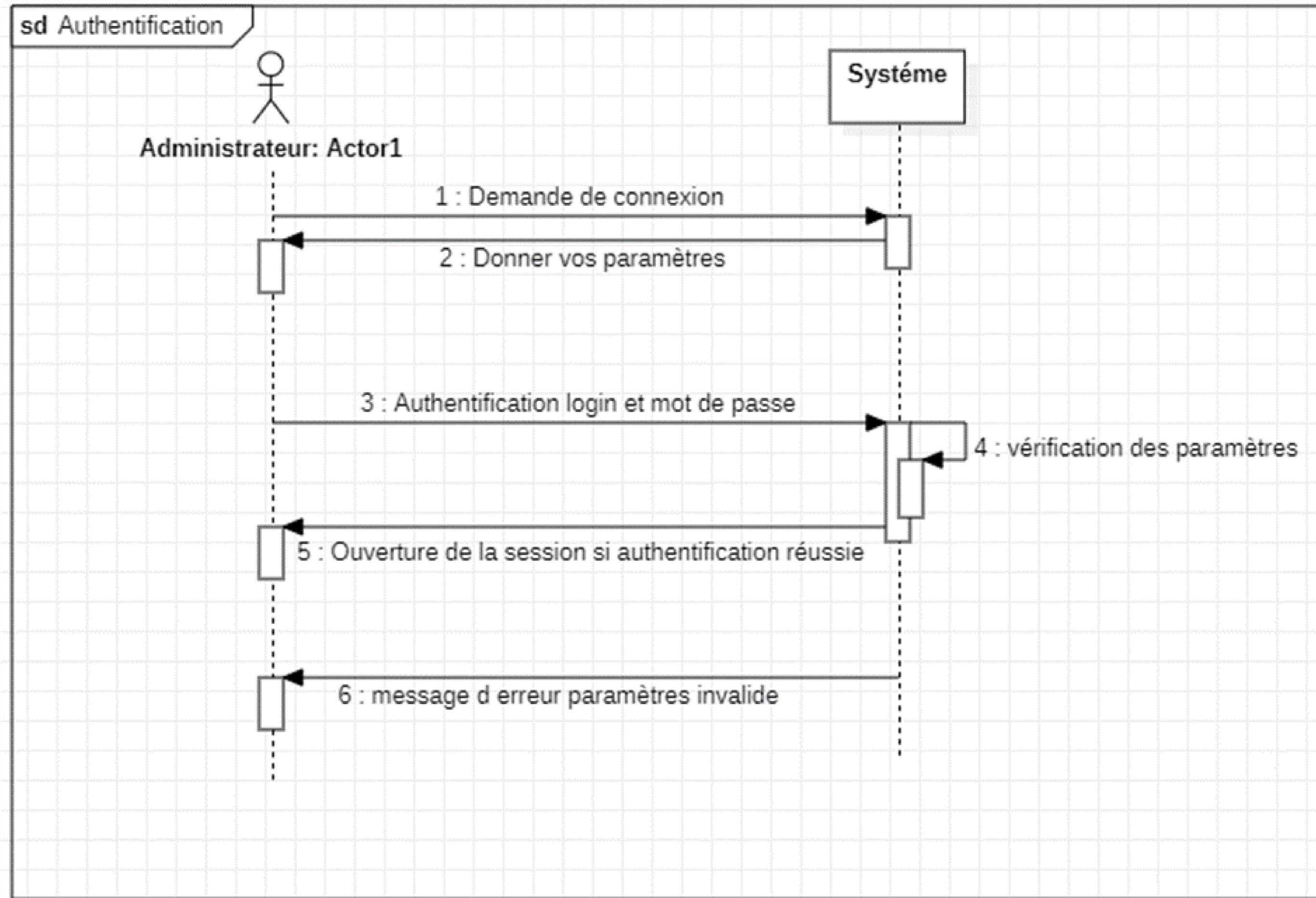
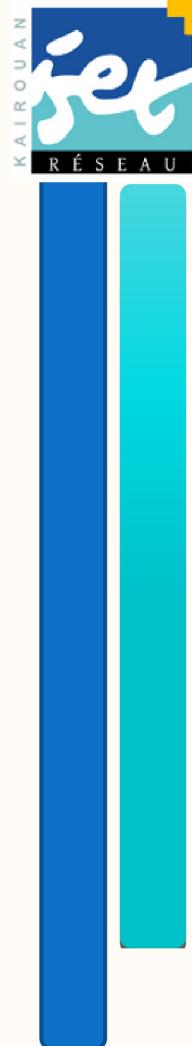
Agent



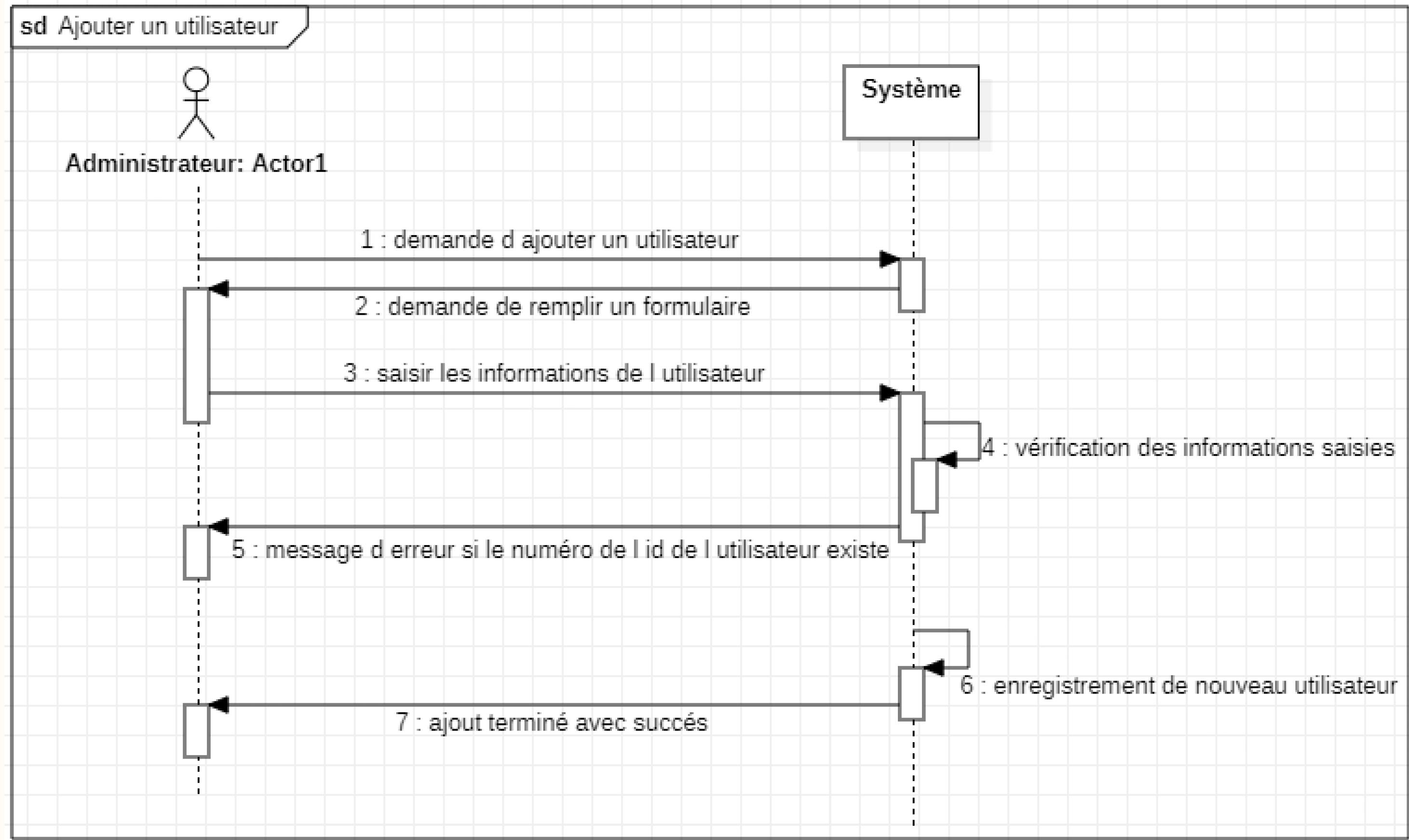
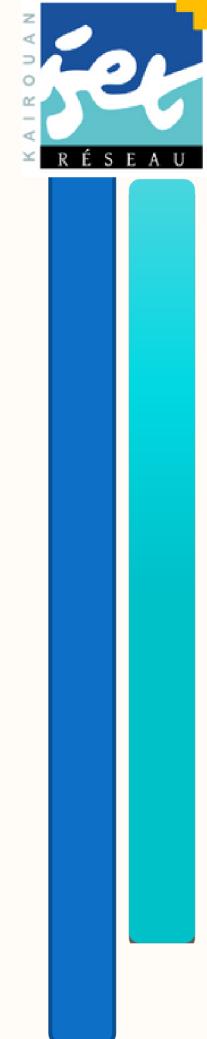
• Diagramme de classe



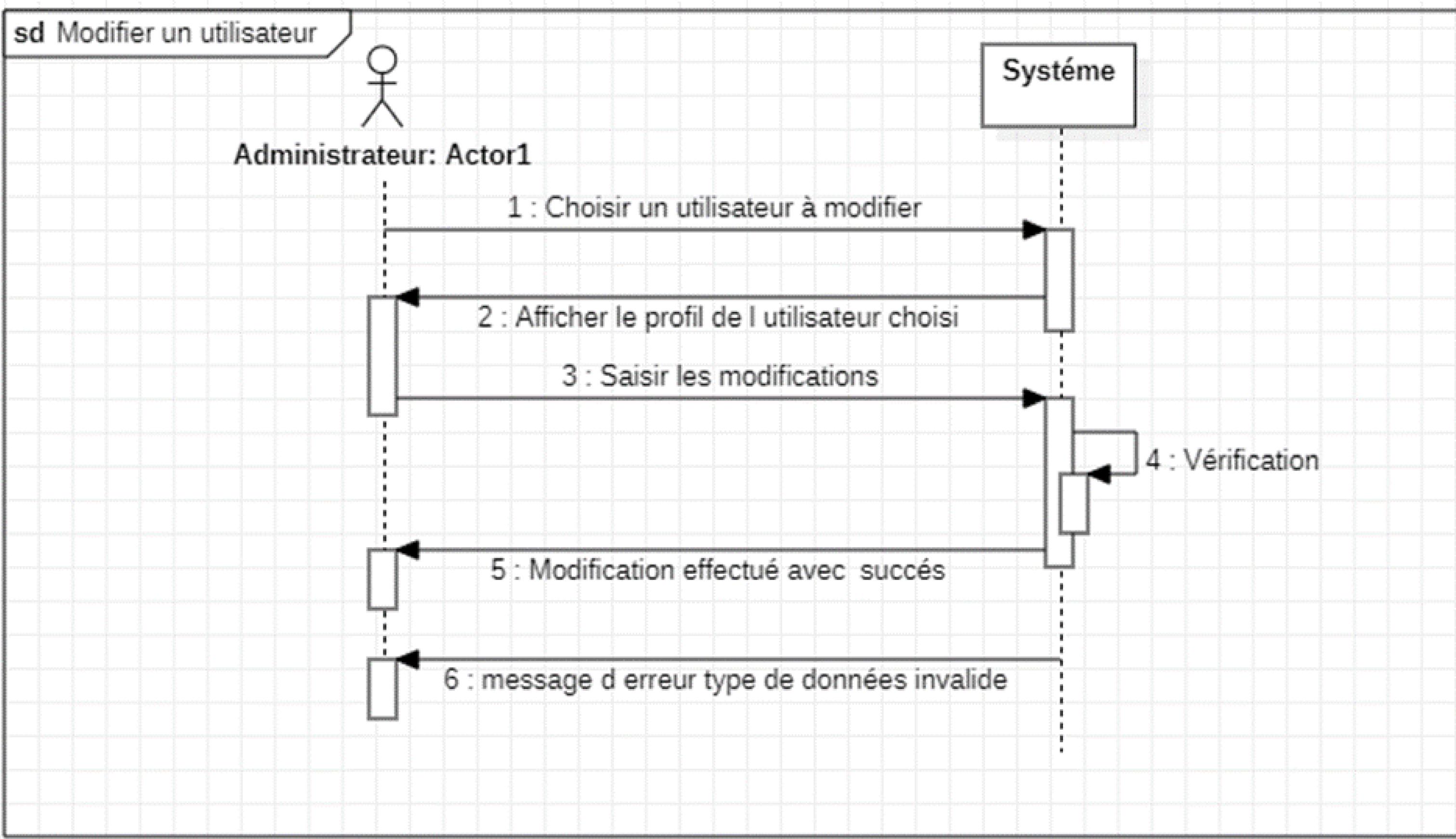
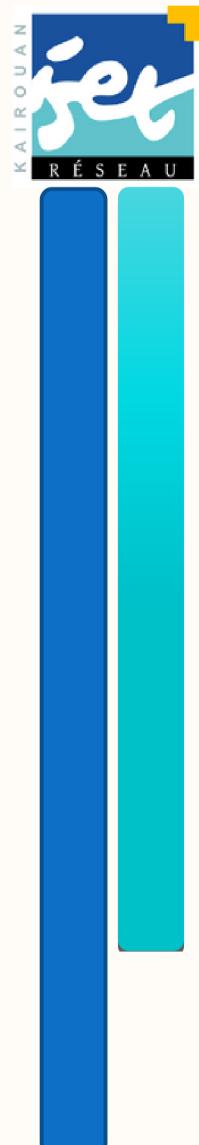
• Diagramme de séquence relatif à l'authentification

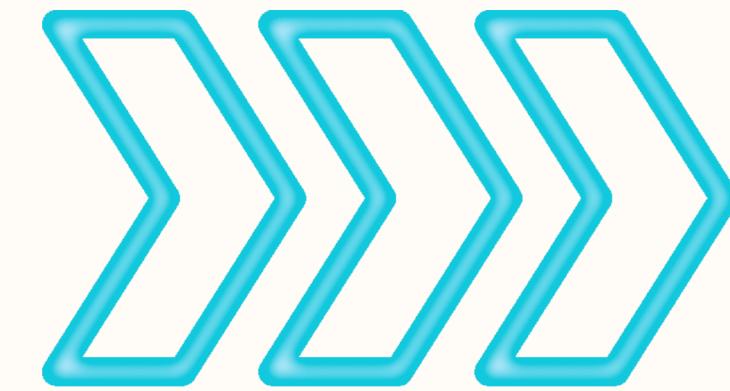


• Diagramme de Séquence Ajouter un utilisateur

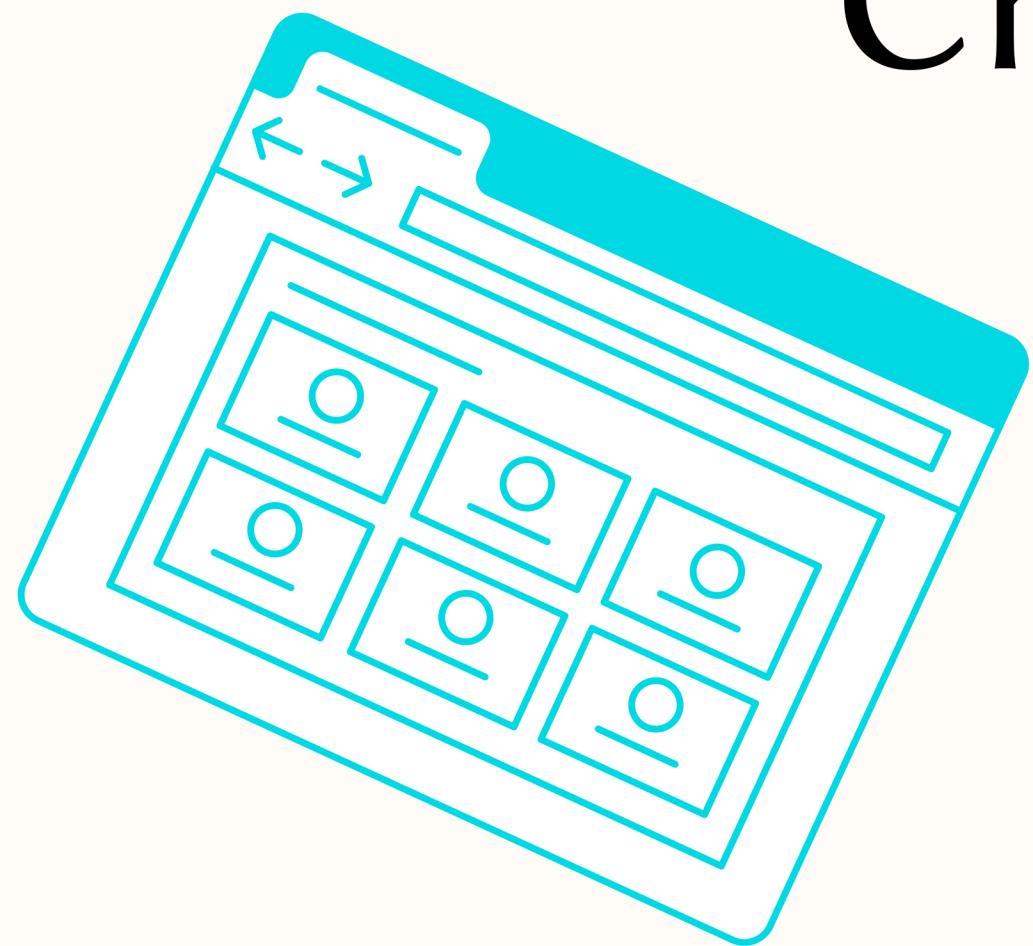


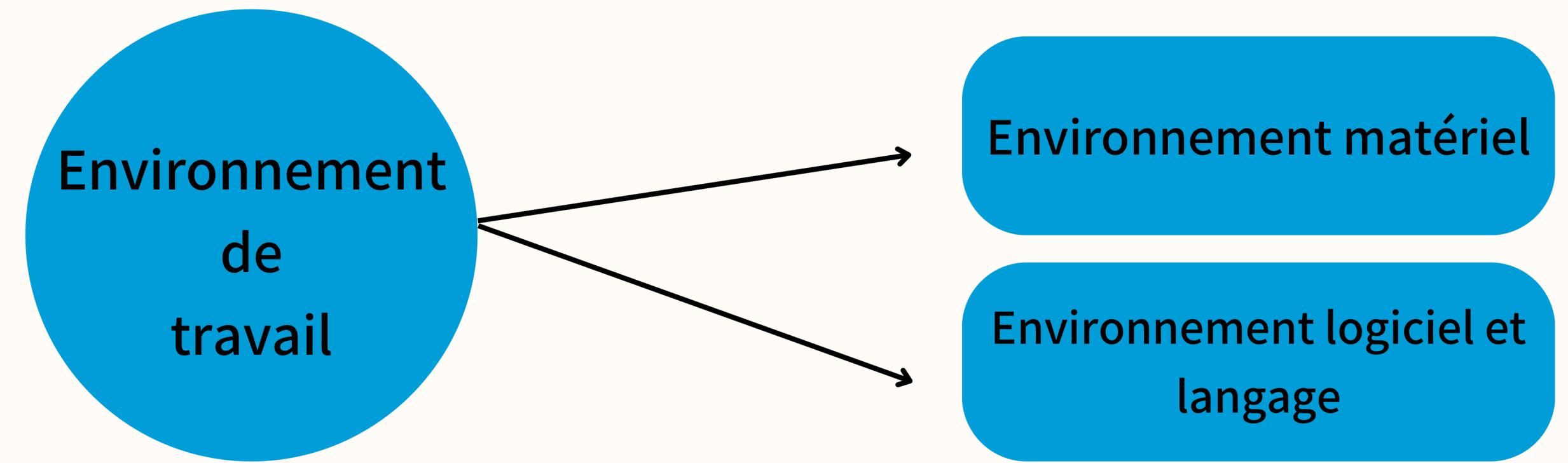
• Diagramme de Séquence Modifier un utilisateur





Chapitre4: Réalisation





Environnement Matériel



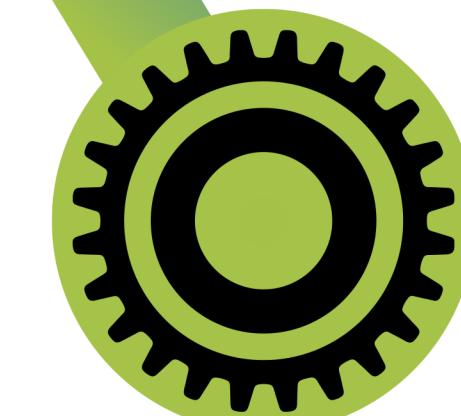
Processor

11th Gen Intel(R) Core(TM) i5.



RAM

8GO



Système

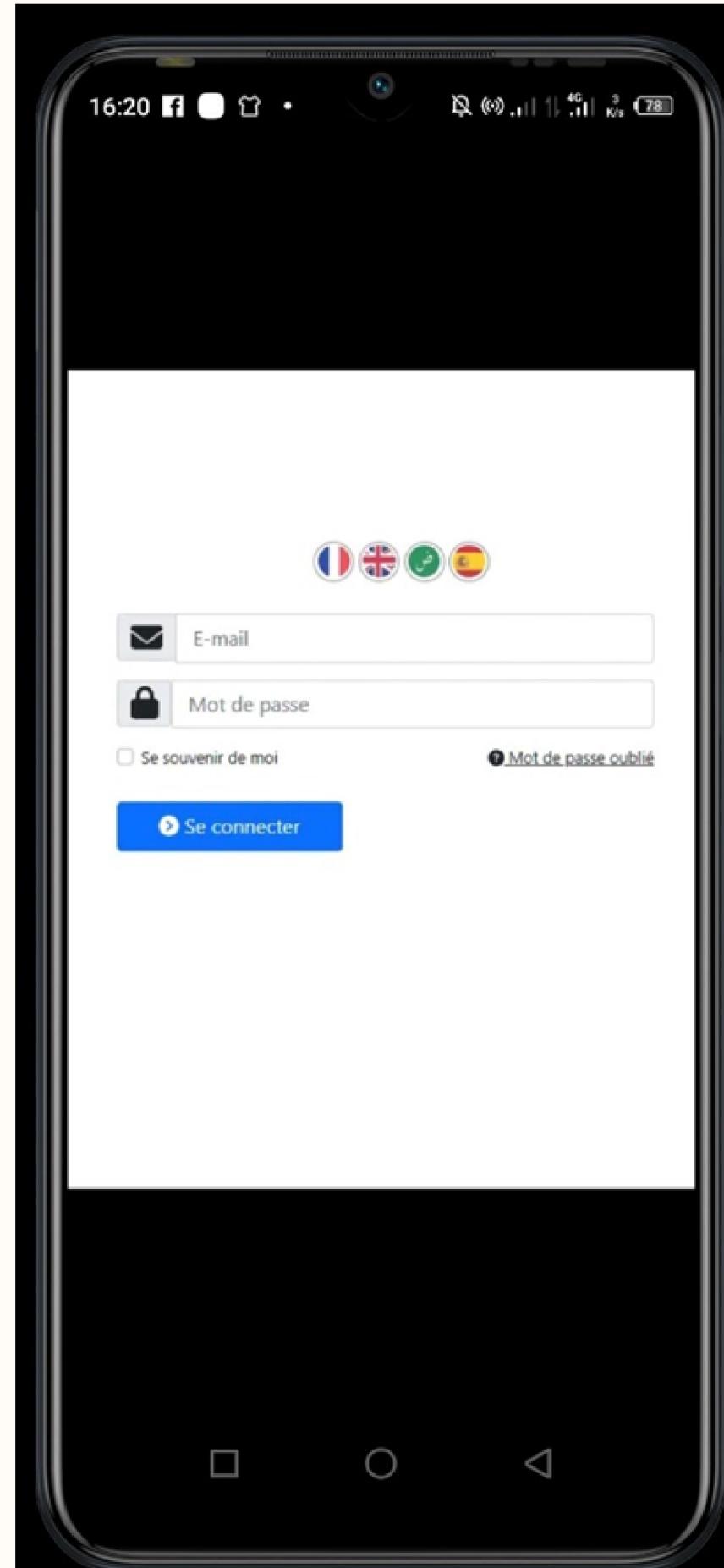
Windows 11 pro 64 bit



Environnement logiciel et Langage



Authentification



Espace Administrateur

Interface d'accueil de l'administrateur

The screenshot shows the administrator dashboard with the following elements:

- Top Bar:** A navigation bar with icons for Home, Exam Management, Teacher, and User.
- Header:** A large blue header with the text "Espace Administrateur".
- Language Selection:** A dropdown menu showing "Français" (French) as the selected language.
- Content Area:** A large, empty white area representing the main content of the dashboard.

Interface ajouter un utilisateur

Créer "Utilisateur"

Nom Utilisateur

E-Mail*

Mot de Passe*

Roles*

Langue*

Vérifié

Interface modifier un utilisateur

Modifier Utilisateur

Nom Utilisateur
Adem Hubert

E-Mail*
chef@yahoo.fr

Roles*
Chef de filière

Langue*
FR Français

Verifié

Interface de gestion d'utilisateur

Utilisateur

[Créer Utilisateur](#)

| <input type="checkbox"/> | ID | Nom Utilisateur | E-Mail | Passe | Roles | Langue | Verifié | |
|--------------------------|----|-----------------|----------------|-----------------|-------------------------------|-------------|---------|-----|
| <input type="checkbox"/> | 1 | Alin Flatley | admin@fac.ma | Voir le contenu | Admin, Chef de filière, APOGE | FR Français | | ... |
| <input type="checkbox"/> | 4 | William Jacobs | agent@yahoo.fr | Voir le contenu | APOGE | FR Français | | ... |
| <input type="checkbox"/> | 6 | Adem Hubert | chef@yahoo.fr | Voir le contenu | Chef de filière | FR Français | | ... |

supprimer utilisateur

Rechercher

(FR)(EN)(AR)(ES)

Administrateur

admin@fac.ma

Vous allez appliquer l'action "Supprimer" à 1 élément(s).

Cette action est irréversible.

Annuler ✓ Procéder

Supprimer

| ID | Nom Utilisateur | E-mail | Actions | Langue | Verifié | ... | |
|----|-----------------|---------------------|---------------------------------|-------------------|-------------|-------------------------------------|-----|
| 1 | Admin | admin@fac.ma | Voir le contenu | Admin, Professeur | FR Français | <input checked="" type="checkbox"/> | ... |
| 4 | professeur | professeur@yahoo.fr | Voir le contenu | Professeur | FR Français | <input checked="" type="checkbox"/> | ... |
| 5 | etudiant | etudiant@yahoo.fr | Voir le contenu | Etudiant | FR Français | <input checked="" type="checkbox"/> | ... |

Espace chef de département

The screenshot shows a user interface for a department head's space. On the left, there is a vertical sidebar with the following items:

- A large icon of a computer monitor displaying a gear, wrench, and pencil.
- Gestion des examens** (with a house icon)
- Filière** (with a three-line icon)
- Semestre** (with a three-line icon)
- Module** (with a three-line icon)

The main content area features four language selection circles at the top: France (blue/white/red), United Kingdom (red/white/blue), Arabic (green/white), and Spain (red/orange/yellow). To the right of these is a dropdown menu labeled "Chef de département".

Espace Agent



 Gestion des examens

 Etudiant

 Note



Agent 

Interface rechercher étudiant

Julian ×  

Etudiant

| <input type="checkbox"/> | ID | Nom | Prenom | Adresse |
|--------------------------|----|-------|--------|---|
| <input type="checkbox"/> | 12 | Crona | Julian | 57039 Witting Flats South Edwinville, AR 17547 |

1 résultat

déconnecter utilisateur



Connecté en tant que
admin@fac.ma

➡ Déconnexion

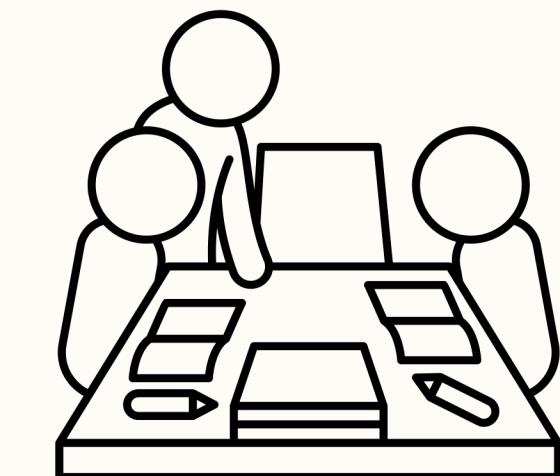
CONCLUSION



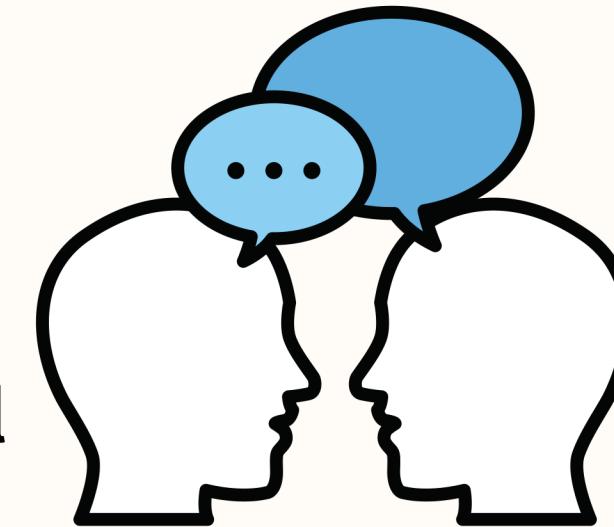
Améliorer les connaissances



Intégrer la vie professionnelle



Comprendre le déroulement de travail



Améliorer le niveau de communication

MERCI POUR VOTRE
ATTENTION

