




# Gestion des Déplacements



Mini Projet Genie Logiciel



## Réalisé par :

- Abdenacer Fayssel
  - Douladi Oussama
  - El khanchoufi Youssef
  - Naciri Issam
- 

## Encadré par :

- M. OMARI

# Plan

01

Objectif

02

Description du contexte

03

Étude de faisabilité

04

Spécification des besoins

05

Planification du projet

06

Conception initiale d'architecture  
du logiciel



01

# Objectif

# Objectif

L'objectif principal est de développer un système informatique pour améliorer la gestion des déplacements internes au sein de l'entreprise. Ce système visera à optimiser les processus de déplacement, réduire les coûts et améliorer l'efficacité globale.

**Gestion des déplacements - Gestion des missions – Gestion des utilisateurs**



02

# Description du contexte

# Description du contexte

Évaluation des  
Processus de  
Déplacement Actuels

Impact sur l'efficacité  
et les Coûts  
Organisationnels

Planification de  
l'Intégration et de  
l'Évolutivité

Besoins en Technologie  
pour l'Amélioration  
Objectifs d'Optimisation  
des Déplacements



03



# Étude de faisabilité





# Etude de Faisabilité


## Faisabilité Technique

⇒ Nous avons examiné les technologies disponibles et les compétences nécessaires pour développer l'application.

⇒ Technologies choisies : PHP et MySQL pour la base de données

## Faisabilité Économique

⇒ Nous avons estimé le coût global et la rentabilité du projet sur le long terme







04

# Spécification des besoins

# Spécification des besoins

4.1

Identification des Parties Prenantes

4.2

Les Besoins Fonctionnels

4.3

Diagramme De Séquence

4.4

Diagramme De cas d'utilisation

## 4.1

# Identification des Parties Prenantes

Dans la configuration du système de gestion des déplacements, les rôles clés incluent les employés visant efficacité et simplicité, les gestionnaires pour une gestion économique, le comptable axé sur la budgétisation, le consultant nécessitant flexibilité, et l'administrateur garantissant la fiabilité technique. Leur compréhension collective assure un développement ciblé et performant du système.



Le responsable



Admin



Le consultant



Le comptable

Ce processus implique une collecte méthodique et détaillée des exigences de chaque utilisateur, en traduisant leurs attentes en spécifications techniques concrètes.

Consultant



1

Inspecter les déplacements affecter

2

Lire les notifications



Responsable



1

Rechercher un déplacement

2

Affecter un déplacement

3

Modifier ou supprimer un déplacement



# Les Besoins Fonctionnels – Suite 1

## Comptable



1

Modifier un frais  
données

2

Retirer ou  
additionner un  
Frais

## Admin



1

Inspecter les  
missions

2

Creation des  
utilisateurs

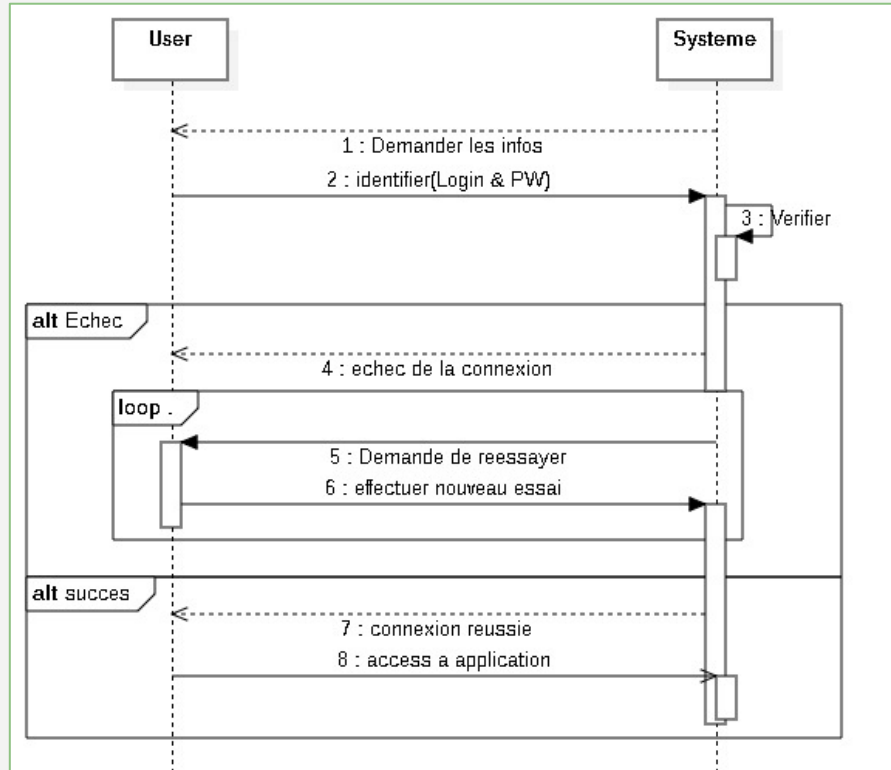
3

Inspecter les  
deplacements à  
archiver

## 4.3

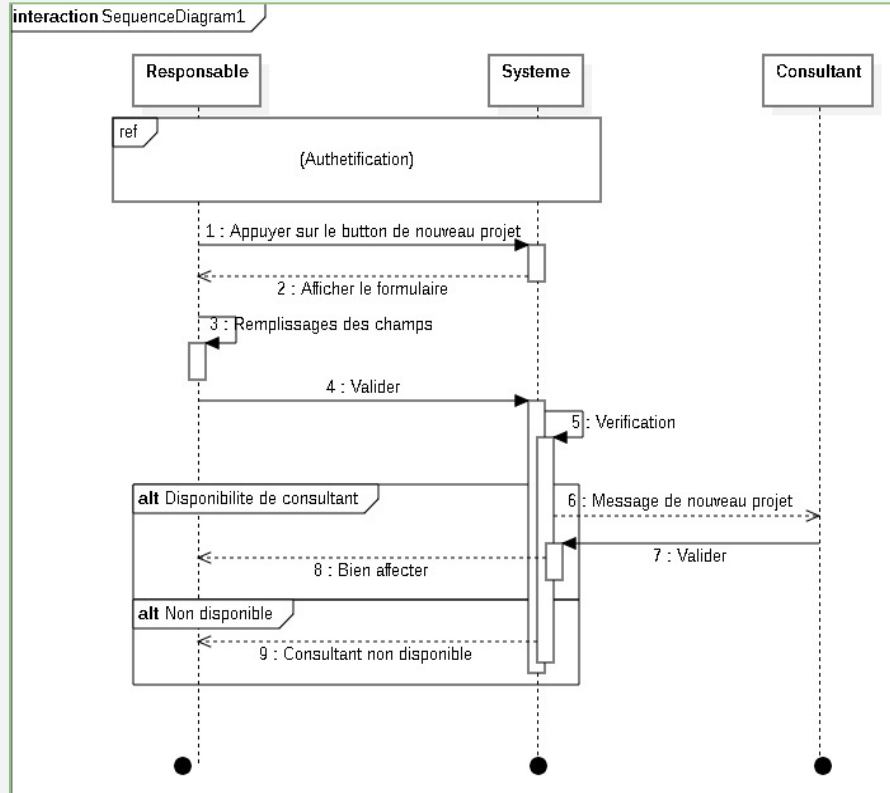
# Diagramme De Séquence

- Les diagrammes de séquences nous donnent une représentation graphique des interactions entre les acteurs et le système selon un ordre chronologique.



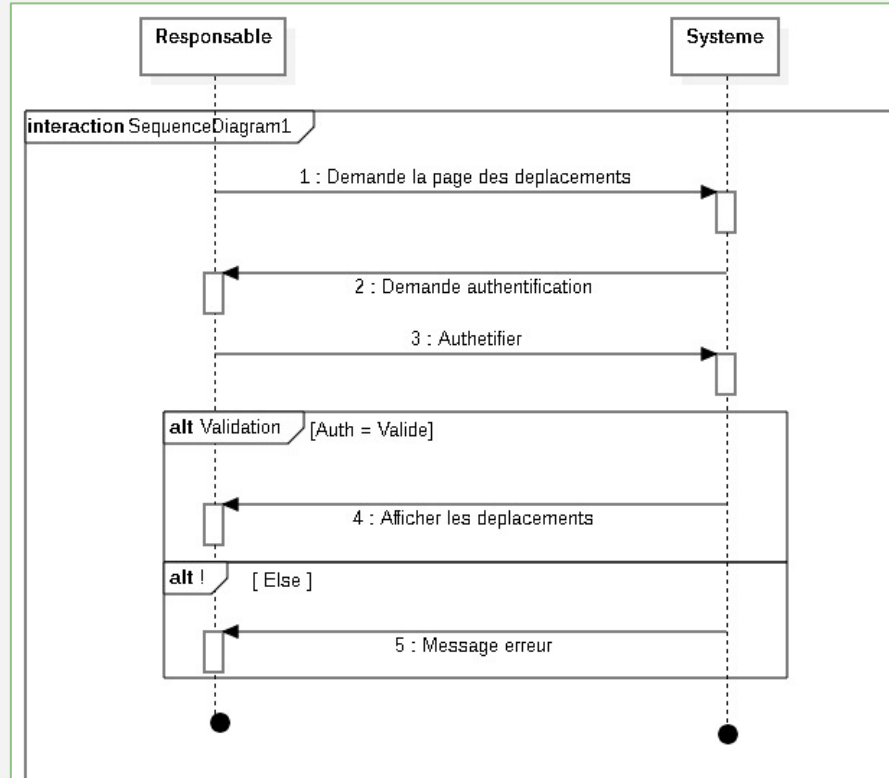
# Diagramme De Séquence – Suite 1

- Affectation d'un nouveau déplacement



# Diagramme De Séquence – Suite 2

- Afficher les déplacements

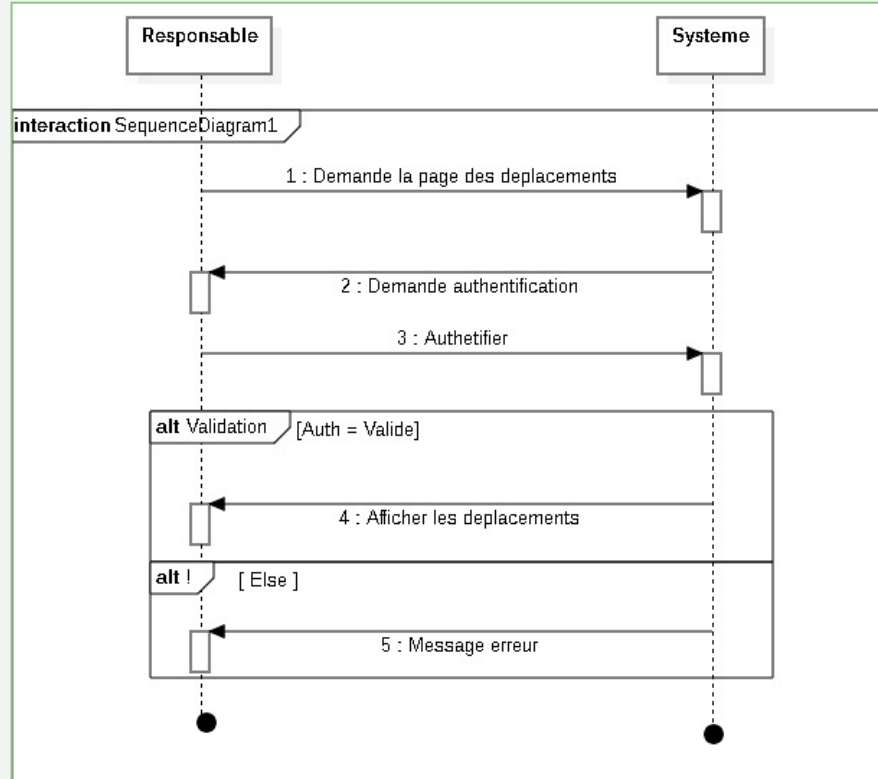




# Diagramme De Séquence – Suite 3

Afin que le formulaire des déplacements est affiché, le responsable trie les déplacements par date ou nom.

Après avoir affiché la liste des déplacements le responsable presse l'icône de modification, et le modifie. Enfin une validation se fait.



## 4.4

## Diagramme De cas d'utilisation

Le diagramme de cas d'utilisation permet de représenter visuellement une séquence d'actions réalisées par un système représenté par une boîte rectangulaire, produisant

un résultat sur un acteur, appelé acteur principal, et ceci indépendamment de son fonctionnement interne.





05

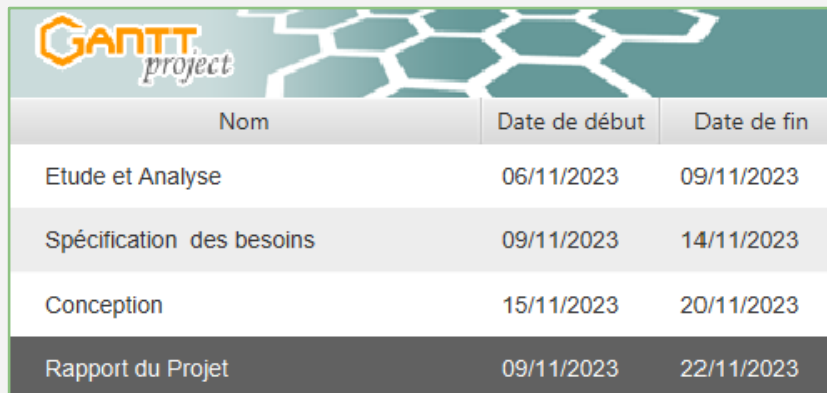


# Planification Du projet



# Diagramme de gantt

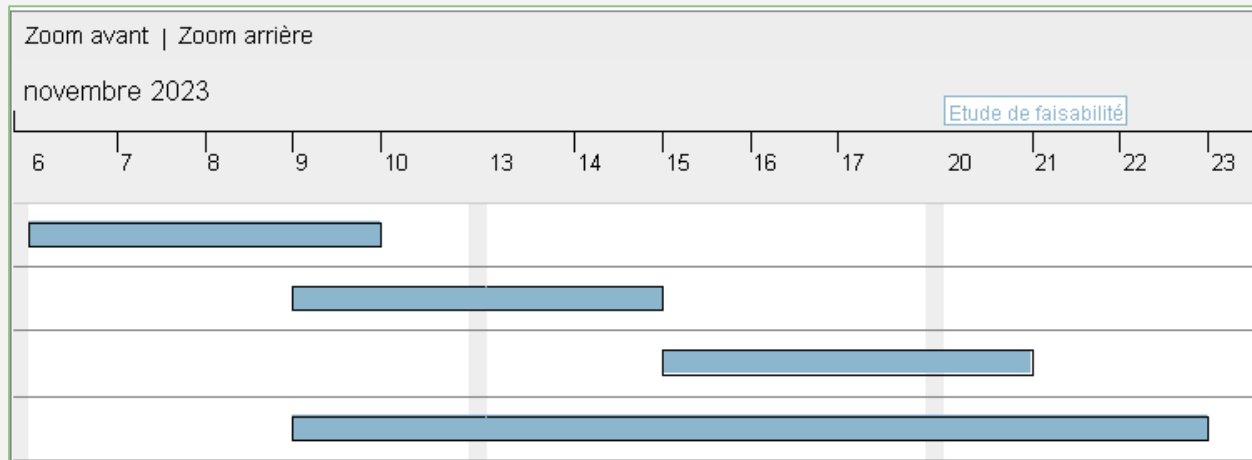
Le diagramme de Gantt est une représentation visuelle d'un planning de projet qui permet de suivre et de gérer les tâches de manière efficace. Il affiche les différentes étapes du projet sur une ligne de temps, facilitant ainsi la visualisation des dépendances entre les différentes activités. Nous avons choisi d'utiliser le logiciel GanttProject pour créer ce diagramme.



The screenshot shows the GanttProject application window. The title bar reads 'GANTT project'. The main content area displays a table with the following data:


Nom	Date de début	Date de fin
Etude et Analyse	06/11/2023	09/11/2023
Spécification des besoins	09/11/2023	14/11/2023
Conception	15/11/2023	20/11/2023
Rapport du Projet	09/11/2023	22/11/2023

# Diagramme de gantt – Suite 1








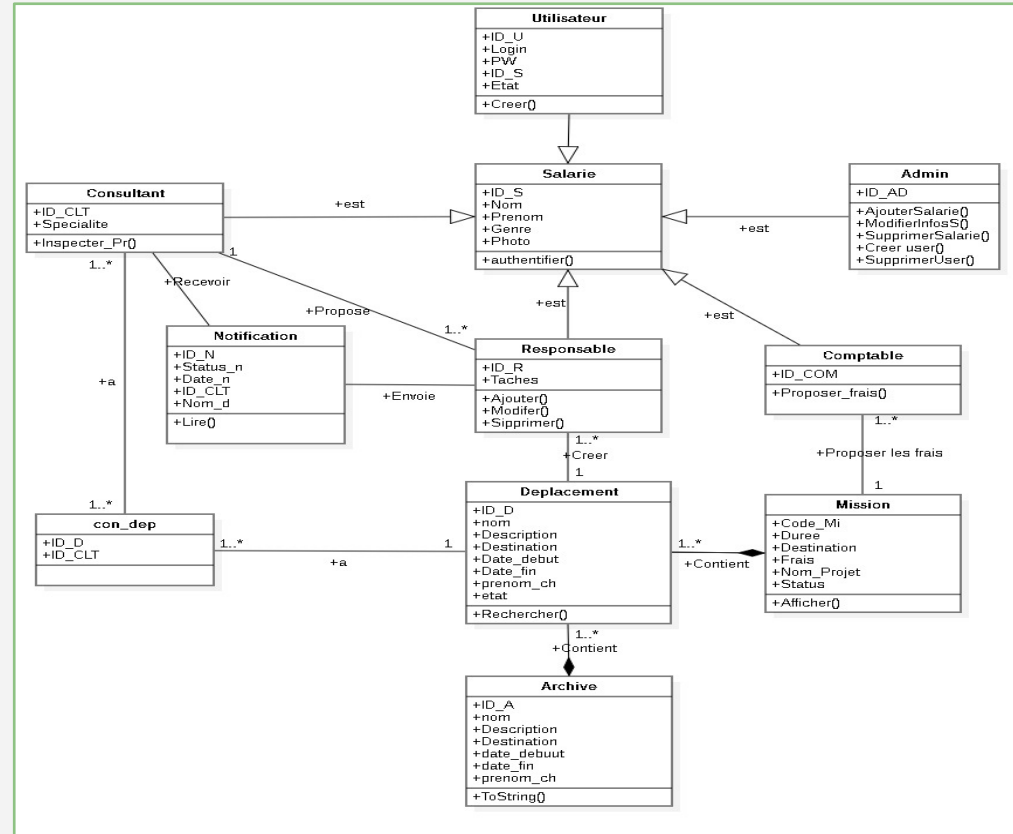
06



# Conception initiale d'architecture du logiciel



A decorative graphic consisting of two rows of dots. The top row has six dots, and the bottom row has five dots, all in a light blue color.



MERCI!

