

---

## DEVOIR 1 DU PROJET DE SESSION

---

INF1163-01

Ahuelie, Wilfried  
Nyama Koumba, Aude Guysliah Maëlisse

---

**Enseignant:**

*Abd-Ali Jamal*

---



Session Été 2024

## Scénarios de « Débuter une activité »

Titre :	Débuter une activité
Acteur principal :	Employé
Acteur secondaire :	
Description du sommaire :	Permet à un employé connecté de commencer une nouvelle activité en choisissant un projet et une discipline associés.
Préconditions :	L'employé est enregistré dans le système  L'employé n'a pas d'activité en cours  L'employé a une activité en cours  L'employé se connecte au système
Post – conditions :	Une nouvelle activité est enregistrée dans le système pour l'employé  L'heure et la date de début de l'activité sont enregistrées

### Scénario principal :

1. L'employé se connecte au système avec son nom d'utilisateur et son ID
2. Le système valide les informations de connexion
3. L'employé sélectionne l'option "Débuter une Activité"
4. Le système affiche la liste des projets auxquels l'employé est assigné
5. L'employé choisit un projet dans la liste
6. Le système affiche la liste des disciplines disponibles pour le projet
7. L'employé choisit une discipline dans la liste
8. Le système enregistre l'heure et la date de début de l'activité

9. Le système confirme le début de l'activité à l'employé

**Scénario alternatif :**

1. Le système affiche le menu principal.
2. L'employé sélectionne l'option pour débiter une activité.
3. Le système informe l'employé qu'il n'y a aucun projet ou discipline disponible.
4. L'employé retourne au menu principal sans pouvoir débiter une activité.

## Scénario de « Terminer une activité »

Titre :	Terminer une activité
Acteur principal :	Employé
Acteur secondaire :	N/A
Description sommaire :	Permet à un employé connecté de marquer comme terminée l'activité en cours, en enregistrant l'heure de fin et en calculant sa durée.
Préconditions :	L'employé est enregistré dans le système L'employé a une activité en cours
Postconditions :	L'activité est marquée comme terminée dans le système L'heure et la date de fin de l'activité sont enregistrées La durée de l'activité est calculée et enregistrée Aucun changement dans le système L'employé est informé qu'il n'a pas d'activité en cours à terminer

### Scénario principal :

1. L'employé se connecte au système avec son nom d'utilisateur et son ID
2. Le système valide les informations de connexion
3. L'employé sélectionne l'option "Terminer une Activité"
4. Le système affiche les détails de l'activité en cours (projet, discipline, heure de début)
5. L'employé confirme la fin de l'activité
6. Le système enregistre l'heure et la date de fin de l'activité
7. Le système calcule la durée de l'activité
8. Le système confirme la fin de l'activité à l'employé et affiche la durée

#### Scénario alternatif :

1. L'employé se connecte au système avec son nom d'utilisateur et son ID
2. Le système valide les informations de connexion
3. L'employé sélectionne l'option "Terminer une Activité"
4. Le système vérifie s'il y a une activité en cours pour l'employé
5. Le système détecte qu'il n'y a pas d'activité en cours
6. Le système affiche un message indiquant qu'aucune activité n'est en cours
7. Le système propose à l'employé de débiter une nouvelle activité ou de revenir au menu principal

## Diagramme de cas d'utilisation

