

UNIVERSITÉ DU QUÉBEC EN OUTAOUAIS
Département d'informatique et d'ingénierie

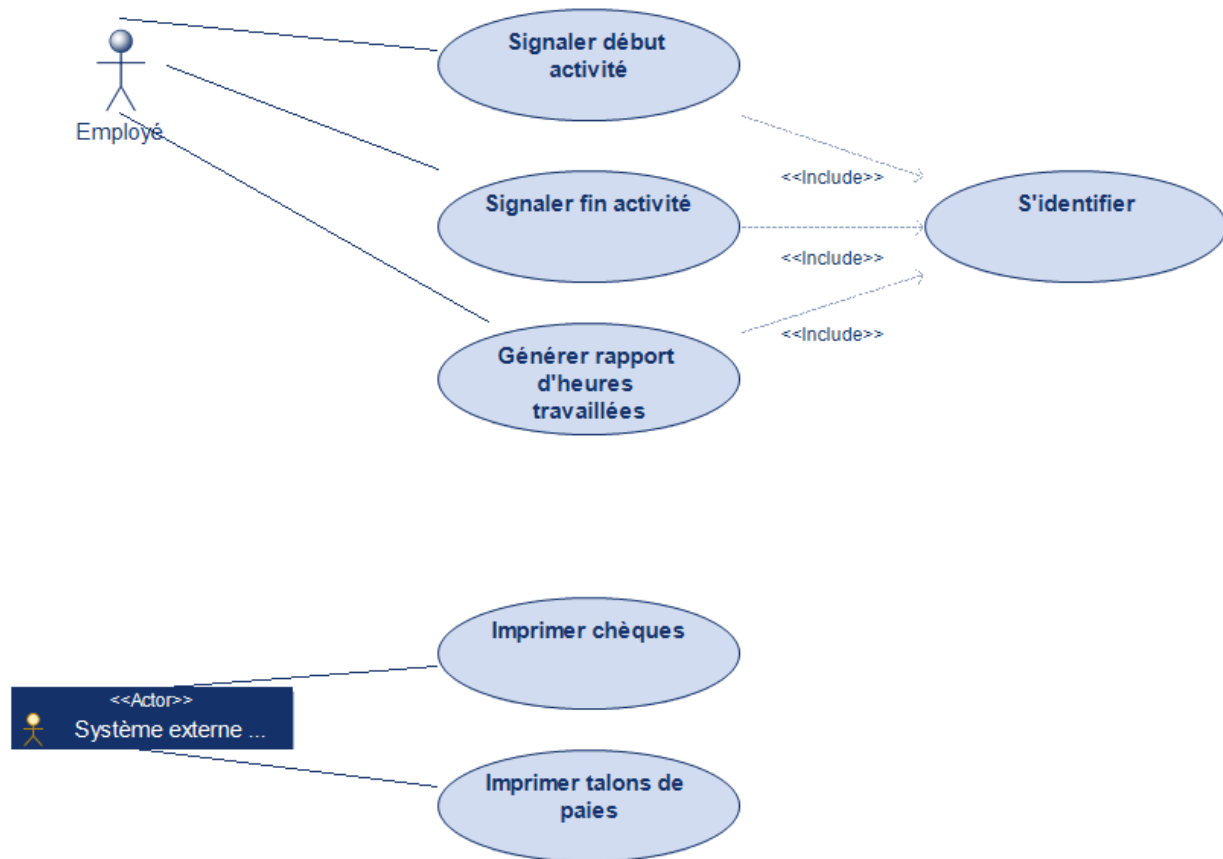
TimeLog : Cas d'utilisations

Par
William McAllister
Jean-François Morel

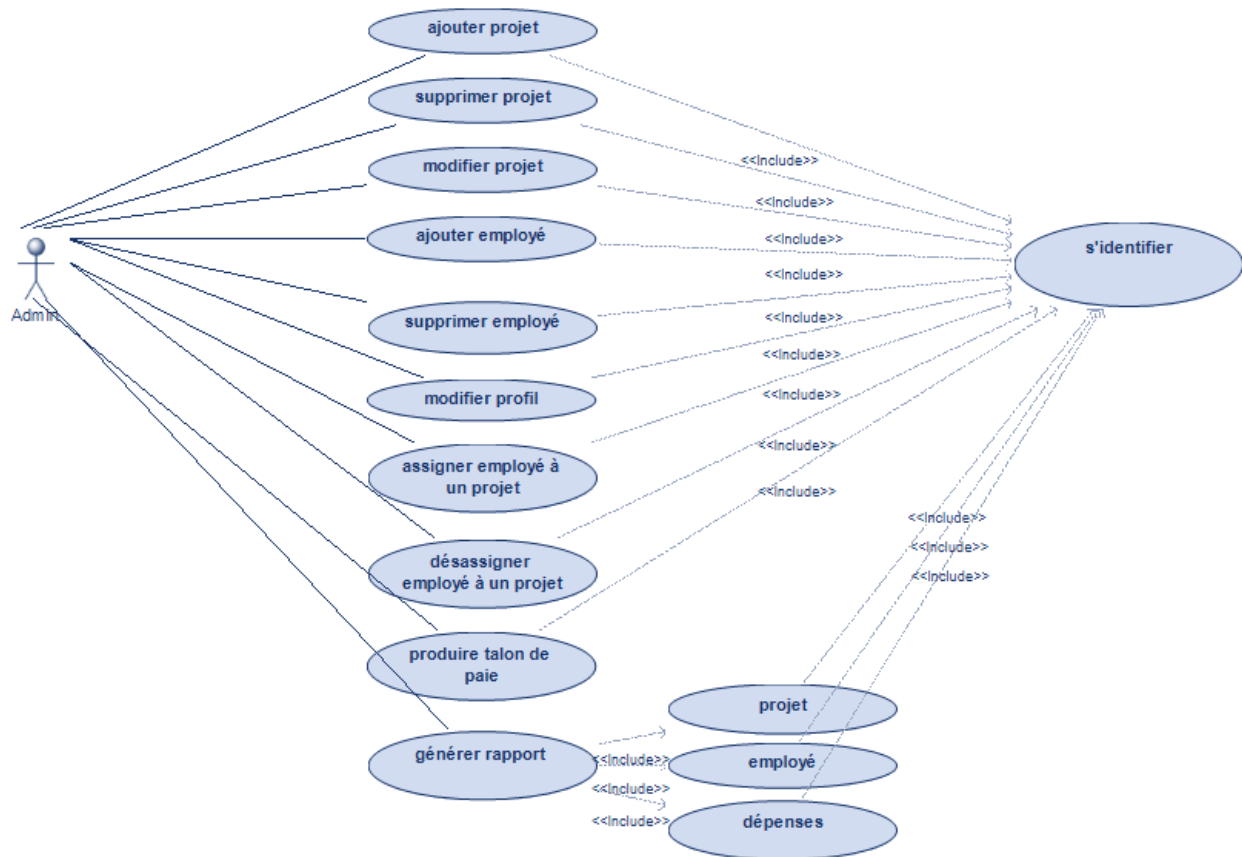
Devoir présenté à
Jamal Abd-Ali

Dans le cadre du cours
INF1163 – Modélisation et conception orientée objet

12 juillet 2023

Employé

Administrateur



Description détaillé – Signaler fin activité

Titre : Signaler fin activité

Acteur principal : Employé

Acteur secondaire : S/O

Préconditions :

- L'application est initialisée avec les données minimales requises
- L'employé a complété le processus de Signaler début activité et une activité est en cours d'exécution

Postconditions :

- L'employé a mis fin à l'activité
- La date et l'heure de fin de l'activité a été sauvegardée sur un support persistant

Scénario principal

| Actions des acteurs | Réponses du système |
|---|---|
| 1. Utilisateur se présente devant la machine dédiée qui roule TimeLog | |
| | 2. Système demande le type de connexion que l'employé désire initier (Employé ou Admin) |
| 3. Utilisateur choisi le rôle Employé | |
| 4. Employé s'identifie : Inclure cas d'utilisation « S'identifier » | |
| | 5. Système affiche le menu d'opérations offertes à l'employé |
| 6. Employé sélectionne l'option « Signaler fin d'activité » | |
| | 7. Système détermine l'activité présentement en cours pour l'employé connecté |
| | 8. Système enregistre la date et l'heure de fin de l'activité |
| | 9. Système affiche le menu d'opérations offertes à l'employé |
| 10. Employé se déconnecte du système ou signale le début de la prochaine activité | |

Cas d'utilisation inclus – S'identifier

Titre : S'identifier

| Actions des acteurs | Réponses du système |
|---|--|
| 1. Employé s'identifie | |
| | 2. Système demande le nom d'utilisateur de l'employé |
| 3. Employé entre son numéro d'utilisateur | |
| | 4. Système demande le ID de l'employé |
| 5. Employé entre son ID | |
| | 6. Système valide le nom d'utilisateur et l'ID |

Scénarios alternatifs

S'identifier 6a : validation invalide (nom usager, ID)

| Actions des acteurs | Réponses du système |
|--|--|
| 1. Employé entre une combinaison (nom d'utilisateur + ID) invalide | |
| | 2. Le Système affiche un message d'erreur |
| | 3. Le système recommence le cas d'utilisation "S'identifier" |

Scénario principal 6a : Aucune activité en cours

| Actions des acteurs | Réponses du système |
|--|--|
| 1. Employé sélectionne l'option « Signaler fin d'activité » | |
| | 2. Le Système affiche un message d'erreur -2.1 L'employé n'a jamais débuté une activité -2.2 L'admin a désassigné l'employé du projet en cours -2.3 L'admin a supprimé le projet en cours |
| | 3. Système affiche le menu d'opérations offertes à l'employé |
| 4. Employé se déconnecte du système ou signale le début de la prochaine activité | |