



RESUME DU PROJET

Nom de naissance ▶ COURIOL
Prénom ▶ Fred
Adresse ▶ 6, Av. de Villeneuve Saint-Georges
94600 CHOISY LE ROI

Titre professionnel visé

Développeur-se logiciel - Niveau III

RESUME DU CAHIER DES CHARGES

La société Simplon veut optimiser sa gestion des absences, pour cela, elle veut mettre en place un circuit de validation ainsi qu'un logiciel permettant de valider ce circuit. L'objectif est de mieux gérer les forces en présence.

Le salarié s'authentifiera avec son adresse Gmail et son mot de passe. Il formulera sa demande d'absence. Un mail sera automatiquement envoyé à son N+1, avec un lien de validation ou de refus. En cas de refus, la demande sera enregistrée en base avec le motif du refus et le circuit s'arrête. Le N+1 aura la possibilité de visualiser les congés de ses subalternes sur une période donnée. Le N+1 aura aussi la possibilité de saisir des absences inopinées (congés maladies, absences irrégulières...).

Un récapitulatif mensuelle sera générée pour le calcul de la paye.

Un SysAdm gèrera les différentes bases de données.

Identification des acteurs :

- **Employé** : La personne qui fait sa demande de congés. Elle peut aussi visualiser le solde de ses différentes absences.
- **Valideur** : Généralement le responsable d'équipe, c'est la personne qui valide la demande de congés des personnes sous ses ordres. Elle saisit aussi certaines absences et peut faire une demande de congés.
- **Valideur RH** : La personne qui vérifie d'un point de vue RH, la validité des congés. Elle peut les modifier ou les annulés. Elle peut aussi faire une demande de congés.
- **Administrateur de la base de personnes et d'équipes** : Il saisit les nouveaux arrivants et gère les problèmes pouvant survenir.
- **Service paye** : C'est un acteur externe qui reçoit un état mensuel des congés pour établir la paye.

Liste des absences à prendre en compte :

Congé payé, Congé maladie, RTT, Repos compensateur, Absence irrégulière, Congé exceptionnel (raison familiale, fête religieuse, etc...), Congé sabbatique et Autres cas d'absence.

Technologies employées :

Le projet a été réalisé en design-pattern MVC, nous avons utilisé :

- Java, Spring-Boot pour le Back-end.
- ReactJS, HTML, CSS, Javascript et jQuery pour le Front-end.
- MySQL pour la base de données.

Les communications entre Back et Front se font en REST, la persistance des données est assurée par Hibernate.