1. **Use Case : Enregistrement d’un personnel**
   1. ***Description***

Ce cas d’utilisation doit permettre l’enregistrement d’un compte client avec les informations suivantes : identifiant (nom du personnel + numéro), poste, civilité, nom, prénom, photo, salaire mensuel, horaires de travail, email, numéro de téléphone, numéro mobile, date de naissance, pays de naissance, nationalité, n° de sécurité sociale, situation familiale, nombre d’enfants, date d’entrée, date de sortie, document relatif, adresse (n° et nom de la voie, complément d’adresse, code postal, ville et pays).

* 1. ***Flot d'événements***

1. Système affiche :
   1. Les informations nécessaires à la création d’un personnel
2. L’utilisateur choisit le fichier image
3. L’utilisateur saisit les informations
4. L’utilisateur consulte le salaire mensuel
   1. Le système ouvre la fonctionnalité de comptabilité
5. L’utilisateur ajoute des horaires de travail au personnel
   1. Le système ouvre la fonctionnalité enregistrer horaires et congés
6. Le système enregistre les données en tant que brouillon au fur et à mesure des saisies
7. Le système vérifie les saisies
8. L’utilisateur valide la saisie
9. Le système attribue au personnel un identifiant
10. Le système enregistre le personnel définitivement
    1. ***Flots alternatifs***
11. Le système ne peut pas charger :
    1. La liste des pays
       1. Affiche un message d’erreur et fin cas d’utilisation
    2. La liste des villes
       1. Affiche un message d’erreur et fin cas d’utilisation
    3. La liste des codes postal
       1. Affiche un message d’erreur et fin cas d’utilisation
    4. La fonctionnalité comptabilité
       1. Affiche un message d’erreur et fin cas d’utilisation
    5. La fonctionnalité horaires de travail
       1. Affiche un message d’erreur et fin cas d’utilisation
12. Le système ne peut pas charger ou afficher le fichier pdf
    1. Affiche un message d’erreur et fin cas d’utilisation
13. Au fur et à mesure de la saisie des données, le système affiche un message d’erreur indiquant un dépassement de la longueur des valeurs en entrées
14. Un ou plusieurs champ(s) de saisie n’adaptent pas le bon motif
    1. Affiche un message d’erreur
15. Après vérification des motifs et les champs de saisie, le système effectue une recherche sur le n° de sécurité sociale, le numéro mobile et l’email
    1. Un ou plusieurs éléments catégorisés ci-dessus correspondent déjà à un personnel existant
       1. Le système annule l’enregistrement définitif
       2. Affiche un message d’erreur
16. Les champs obligatoires ne sont pas renseignés
    1. Affiche un message d’erreur
    2. ***Exigences particulières***

A : Alphabétique N : Numérique AN : Alphanumérique F : Fichier

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nom | Type | Longueur maximale | Règle |
| Identifiant | AN | 20 caractères | Nom du personnel + Chiffre |
| Poste | A | 1 poste | {Caissier, Secrétaire, Gestionnaire, Cadre commercial, Responsable des caisses} |
| Civilité | A | 1 civilité | {M., Mme.} |
| Nom | A | 20 caractères |  |
| Prénom | A | 20 caractères |  |
| Photo | F | 5Mo | Jpg, png, gif |
| Salaire mensuel | N | 5 chiffres | >0 |
| Email | AN | 50 caractères | Format email : avec arobase et point |
| Tél | N | 10 chiffres |  |
| Mobile | N | 10 chiffres |  |
| Date de naissance | N | 8 chiffres | Format local : jj/mm/aaaa |
| Pays de naissance | A | 1 pays | Liste des pays |
| Nationalité | A | 2 nationalités |  |
| N° de sécurité sociale | N | 13 chiffres |  |
| Situation familiale | A | 1 situation | {Célibataire, Veuf(ve), Séparé(e), Divorcé(e), Marié(e), Pacsé(e)} |
| Nombre d’enfants | N |  | 0 par défaut |
| N° et nom de la voie | AN | 100 caractères |  |
| Complément d’adresse | AN | 100 caractères |  |
| Code postal | N | 5 chiffres | Liste des codes postal correspondant au pays choisit |
| Ville | A | 1 ville | Liste des villes correspondant au pays choisit |
| Pays | A | 1 pays | Liste des pays |
| Date d’entrée | N | 8 chiffres | Format date locale |
| Date sortie | N | 8 chiffres | Format date locale |
| Document relatif | F | 1 fichier | Pdf |

* 1. ***Pré-conditions***

Aucune

* 1. ***Post-conditions***

Aucune

* 1. ***Points d'inclusion***

Aucun

* 1. ***Points d'extension***

Aucun

* 1. ***Liste des acteurs participants***

Chef de projet : M-M.Taconet

Développeur Front-End : A.Audoin

Développeur Back-End : Q.Guillin