**Exigences systèmes et utilisateurs**

1. Exigences utilisateur
2. Le système doit pouvoir enregistrer un employé, et stocker ses informations dans une base de données accessible facilement. (Une base de données intégré au système n’impose pas d’utiliser un logiciel externe)
3. Le système doit pouvoir calculer le nombre d’années de travail d’un employé. (Puisque celui-ci peut changer, selon les critères de calcul, on ne souhaite pas le conserver dans la base de données)
4. Le système doit pouvoir calculer le salaire d’un employé. (Puisque celui-ci peut changer, selon les critères de calcul, on ne souhaite pas le conserver dans la base de données)
5. Le système doit déterminer le statut d’un employé dans l’entreprise
6. Le système doit pouvoir mettre les informations d’un employé a jour et effectuer la mise a jour dans la base de données simultanément
7. Le système doit pouvoir supprimer un employé de la base de données (on ne souhaite pas garder les informations des employés licenciés par exemple).
8. Le système doit pouvoir fournir les informations sur une entreprise. (Pour faire un sondage ou une statistique quelconque par exemple)
9. Exigences système

|  |
| --- |
| Exigence utilisateur |
| 1. Le système doit pouvoir enregistrer un employé, et stocker ses informations dans une base de données accessible facilement. |
| Exigence système |
| 1. Lorsqu’on souhaite enregistrer un employé, le système doit envoyer un formulaire qui enregistre : son nom, son prénom, son matricule, sa date de naissance, son lieu de naissance, sa nationalité, son statut matrimonial, sa fonction, son type de contrat, sa date de recrutement, sa date de fin d’emplois, son salaire de base, son salaire net. 2. Le système doit stocker les informations recueillies dans la table employé de la base de données du système. |
| Exigence utilisateur |
| 1. Le système doit pouvoir calculer le nombre d’années de travail d’un employé |
| Exigence système |
| 1. Lorsqu’on souhaite calculer le nombre d’années d’un employé, le système doit permettre à l’utilisateur d’entrer le matricule de l’employé en question. 2. Le système doit effectuer une recherche de cet employé dans la base de données. 3. Le système fait ce calcul en utilisant les dates de recrutement et de fin d’emplois présent dans la table employé, dans la base de données. 4. En complément a ce calcul, le système doit pouvoir fournir ces statistiques ; les primes et les gratifications, les heures supplémentaires, les retenues pour absence. 5. Le système doit afficher les résultats à l’utilisateur |
| Exigence utilisateur |
| 1. Le système doit pouvoir calculer le salaire d’un employé |
| Exigence système |
| 1. Lorsqu’on souhaite calculer le salaire d’un employé, le système doit permettre à l’utilisateur d’entrer le matricule de l’employé en question. 2. Le système doit effectuer une recherche de cet employé dans la base de données. 3. Le système fait ce calcul en utilisant les TVA et l’indemnité compensatoire des congés payés. 4. Le système doit afficher le résultat de la requête a l’utilisateur |
| Exigence utilisateur |
| 1. Le système doit déterminer le statut d’un employé dans l’entreprise |
| Exigence système |
| 1. Lorsqu’on souhaite connaitre le statut d’un employé, le système doit permettre à l’utilisateur d’entrer le matricule de l’employé en question. 2. Le système doit effectuer une recherche de cet employé dans la base de données. 3. Le système doit ressortir le statut matrimonial de l’employé. 4. Le système doit afficher le résultat de la requête a l’utilisateur |
| Exigence utilisateur |
| 1. Le système doit pouvoir mettre les informations d’un employé à jour |
| Exigence système |
| 1. Lorsqu’on souhaite mettre un employé a jour, le système doit permettre à l’utilisateur d’entrer le matricule de l’employé en question. 2. Le système doit effectuer une recherche de cet employé dans la base de données. 3. Le système permet à l’utilisateur d’entrer les informations à mettre à jour. 4. Le système doit également faire la mise a jour dans la base de données. |
| Exigence utilisateur |
| 1. Le système doit pouvoir supprimer un employé de la base de données |
| Exigence système |
| 1. Lorsqu’on souhaite supprimer un employé, le système doit permettre à l’utilisateur d’entrer le matricule de l’employé en question. 2. Le système doit effectuer une recherche de cet employé dans la base de données. 3. Le système doit enlever toutes les informations de cet employé de la base de données. 4. Le système doit également faire la mise a jour dans la base de données. |
| Exigence utilisateur |
| 1. Le système doit pouvoir fournir les informations sur une entreprise. |
| Exigence système |
| 1. Lorsqu’on souhaite avoir des informations sur une entreprise, le système doit permettre à l’utilisateur d’entrer la boite postale de l’entreprise en question. 2. Le système doit effectuer une recherche de cette entreprise dans la base de données. 3. Le système doit fournir toutes les informations sur cette entreprise. |