

## 5 Projet 5 : Gestion des Employés RH

### Contexte

**InnovateTech**, une entreprise de 150 employés à Casablanca, gère les informations du personnel dans des fichiers Excel. Mme Zineb a besoin d'un système centralisé pour gérer les employés et calculer automatiquement l'ancienneté.

### Fonctionnalités

#### **Employés :**

- Ajouter/modifier/archiver un employé
- Champs : nom, prénom, poste, département, salaire, date embauche, email, téléphone
- Matricule généré automatiquement
- Départements : IT, Commercial, RH, Finance, Marketing, Production
- Calcul automatique ancienneté

#### **Statistiques :**

- Effectif total
- Masse salariale globale
- Salaire moyen
- Répartition effectifs par département
- Anniversaires d'embauche du mois

### Pages

1. / - Landing Page
2. /dashboard - Dashboard RH avec graphiques
3. /employes - Annuaire
4. /employes/:id - Fiche Employé
5. /employes/ajouter - Formulaire Embauche
6. /employes/modifier/:id - Formulaire Édition

### Spécificités

- Calcul automatique ancienneté en années et mois
- Génération automatique matricule unique
- Graphique répartition par département
- Détection anniversaires d'embauche

# Spécifications Techniques Générales

## Technologies Obligatoires

- **Framework** : React 18+ avec composants fonctionnels
- **Gestion d'état** : Redux
- **Routing** : React Router
- **Style** : Bootstrap, CSS moderne ou Tailwind CSS (au choix)

## Contraintes et Normes

- Interface responsive et moderne
- Validation des formulaires côté client
- Landing page obligatoire à la route / avec :
  - Description du projet
  - Section équipe avec photos et noms
  - Bouton d'accès à l'application
- Documentation README avec instructions d'installation
- Déploiement en ligne

## Bonus

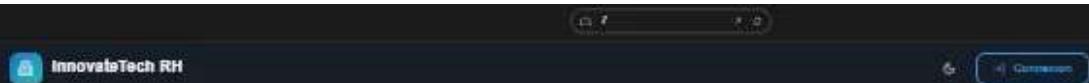
Intégration d'une API REST avec les endpoints minimum :

- GET - Liste des éléments
- POST - Création
- PUT - Modification
- DELETE - Suppression

## Livrables

### Livrables Obligatoires

- Code source sur Git avec README complet
- Application déployée en ligne (URL fonctionnelle)



Innovatech - Dashboard

# Système de Gestion des Employés RH

Une solution centralisée pour gérer les informations du personnel, calculer automatiquement l'ancienneté et visualiser les statistiques RH.

Accéder à l'Application →

## Fonctionnalités Clés

Tout ce dont vous avez besoin pour gérer efficacement vos ressources humaines

 **Gestion des Employés**  
Ajoutez, modifiez et supprimez facilement les informations de vos TSI employés.

 **Statistiques RH**  
Visualisez le niveau salarial, la répartition par département et plus encore.

 **Calcul Automatique**  
Majorez chaque génération automatiquement et calculez l'ancienneté en temps réel.

**150+**

Employés

**6**

Départements

**100%**

Automatisé

**24/7**

Accessibilité

## Notre Équipe

Les personnes derrière ce projet

  
**Miss Zineb Alem**  
Directrice RH

  
**M. Karim Bernard**  
Développeur Frontend

  
**Miss Salma Idrissi**  
Chef de Projet

  
**M. Omar Chetkaoui**  
Analyste RH

## Prêt à commencer ?

Connectez-vous pour accéder au dashboard et gérer vos employés.

 Se Connecter



## InnovateTech RH

Accédez au système de gestion des employés

→] Connexion

👤+ Inscription

Email

votre@email.com

Mot de passe

\*\*\*\*\*

→] Se connecter



1

2

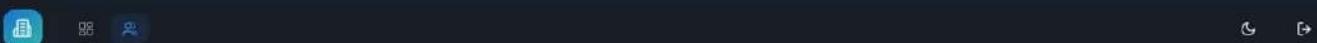
3

4

## Dashboard RH

Vue d'ensemble des ressources humaines d'InnovateTech





## Annuaire des Employés

143 employé(s) trouvé(s)

Ajouter un Employé

Rechercher par nom, prénom, matricule ou email... Tous les départements Voir archivés

Matricule	Nom Complet	Poste	Département	Ancienneté	Salaire	Actions
INV-0001	<b>KN</b> Karim Naciri karim.naciri@innovatech.ma	Chargé Communication	Marketing	8 ans et 10 mois	11.788 MAD	
INV-0002	<b>FE</b> Fatima El Fassi fatima.el.fassi@innovatech.ma	Directeur Production	Production	5 ans et 4 mois	8.955 MAD	
INV-0003	<b>MI</b> Meryem Idrissi meryem.idrissi@innovatech.ma	Directeur Production	Production	1 an et 11 mois	9.876 MAD	
INV-0004	<b>AO</b> Aicha Ouazzani aicha.ouazzani@innovatech.ma	Chargé de Recrutement	RH	5 ans et 3 mois	10.809 MAD	
INV-0005	<b>OG</b> Omar Guerraoui omar.guerraoui@innovatech.ma	Ingénieur DevOps	IT	9 ans et 7 mois	23.019 MAD	
INV-0006	<b>SH</b> Samir Hakimi samir.hakimi@innovatech.ma	Responsable Commercial	Commercial	1 an et 1 mois	16.228 MAD	
INV-0007	<b>FO</b> Fatima Ouazzani fatima.ouazzani@innovatech.ma	Chef de Produit	Marketing	5 ans et 10 mois	8.040 MAD	
INV-0008	<b>KB</b> Khadija Bennani khadija.bennani@innovatech.ma	Account Manager	Commercial	2 ans et 6 mois	8.134 MAD	
INV-0009	<b>KG</b> Karim Guerraoui karim.guerraoui@innovatech.ma	Trésorier	Finance	5 ans	17.122 MAD	
INV-0010	<b>SL</b> Samir Lahiou samir.lahiou@innovatech.ma	Responsable Commercial	Commercial	9 ans et 4 mois	16.815 MAD	
INV-0011	<b>MH</b> Mohammed Hakimi	Chargé Formation	RH	7 ans et 10 mois	11.342 MAD	

[← Retour à l'annuaire](#)

## Ajouter un nouvel employé

Remplissez le formulaire pour ajouter un nouvel employé à l'annuaire.

Prénom

Nom

Email

Téléphone

Poste

Département

Salaire (MAD)

Date d'embauche

[Ajouter l'employé](#)

[Annuler](#)