

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)

InnovateTech - Confidential

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

Ajouter, modifier et archiver facilement les informations de vos 150+ employés.



Statistiques RH

Visualisez la masse salariale, la répartition par département et plus encore.



Calcul Automatique

Identifiez les erreurs, gérez automatiquement et calculez de l'ancienneté en temps réel.

150+

Employés

6

Départements

100%

Automatisé

24/7

Accessibilité

Notre Équipe

Les personnes derrière ce projet



Mme Zineb Alami
Directrice RH



M. Karim Bennani
Développeur Principal



Mme Salma Idrici
Chef de Projet



M. Omar Cherkaoui
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



Dashboard RH

Vue d'ensemble des ressources humaines d'InnovateTech



Effectif Total
143



Masse Salariale
1.952.294 MAD



Salaire Moyen
13.652 MAD



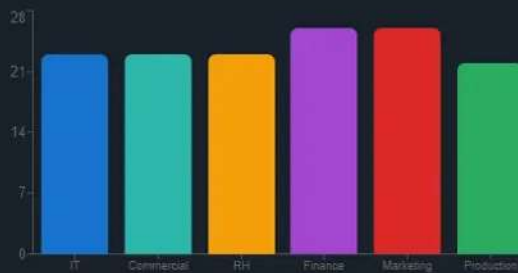
Anniversaires de mois
13

Répartition par Département



IT Commercial RH Finance Marketing Production

Effectifs par Département



Anniversaires d'Embauche ce Mois



Meryem Idrissi

1 an et 11 mois

Production



Mohammed Cherkaoui

4 ans

Production



Youssef Idrissi

8 ans et 11 mois

RH



Aicha Lahlou

2 ans

Commercial



Ahmed Ouazzani

7 ans

IT



Rachid Lahlou

3 ans et 11 mois

Marketing



Ahmed Kabbaj

9 ans et 11 mois

Commercial



Omar Mansouri

7 ans et 11 mois

RH



Khadija Lahlou

7 ans et 11 mois

RH



Samir Cherkaoui

9 ans et 11 mois

Marketing



Aicha Ouazzani

1 an

Production



Hassan Bennani

4 ans

Marketing



Hassan Jamali

7 ans

Marketing



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