

Cahier des Charges d'un Projet de fin d'études

A remplir par le responsable de l'entreprise

A remettre par l'étudiant à l'Unité PFE

(Prière de remplir tous les champs) (Prière de ne pas la remettre par fax)

Référence du projet :

1. Etudiant(e)s Stagiaires

Etudiant 1		Etudiant 2	
Nom... <u>Krimi</u> ...	Prénom... <u>Maha</u> ...	Nom.....	Prénom.....
CIN... <u>14522384</u>	Telp... <u>58 052 124</u>	CIN.....	Telp
Email Professionnel... <u>Krimimaha08@gmail.com</u>		Email Professionnel.....	

2. Organisme d'accueil

STE REZCO DEVELOPPEMENT

3. Encadrant au sein de l'organisme d'accueil (A remplir soigneusement)

Nom et prénom : oman Brahmi

Fonction : developpeur Backend senior

Téléphone: 92 339 686

Fax:

Adresse: Tunis cité nozha, Men.pleisir

4. Domaine d'activité de l'entreprise

Developpement Web et Mobile

5. Titre du projet

Développement d'une application de gestion de ressources humaines
(R.H.)

6. Type du projet

Développement SI – Intégration système – Sécurité – Audit – Réseau – IOT – Cloud – Big Data – IA – Autres :

Développement SI, IA

7. Description de l'existant

L'entreprise gère actuellement les processus RH (employés, Contrats, Candidatures) de manière fragmentée à l'aide d'outils divers ou de méthodes manuelles. Cette approche entraîne de l'inefficacité, une manque de centralisation de données et des difficultés à obtenir une vue globale fiable pour une gestion optimale.

8. Spécifications des besoins

<Liste détaillée des besoins/ fonctionnalités devant être assurés par le projet>

*

• Gestion des employés : suivi des informations personnelles, ainsi que la gestion de congés et de absences et des salaires.

• Gestion des contrats : suivi des Contrats de Travail.

• Gestion de paie : Calcul automatisé, incluant les retenues et primes et génération et Téléchargement de fiche de Paie.

gestion Recrutement : gérer les candidatures et les offres de Travail, Intégration de nouveaux employés.

9. Environnement de mise en place du projet (Matériel et Logiciel)

Environnement matériel:

* PC Asus Vivobook

*

*

Environnement logiciel:

* Spring Boot pour le Backend, avec Node.js, Angular pour le Frontend.

* MySQL, MongoDB pour la BD, IntelliJ, Jupyter ou React-Native pour la version mobile.

- IntelliJ Idea pour le développement de Backend, VS Code pour le Frontend et mobile.

10. Planning prévisionnel du PFE

<Les étapes de travail à faire>

1/ Étude et analyse des Besoins.

2/ Rédaction et spécifications techniques. Avec une conception générale.

3/ Développement de Backend avec des tests et authentification.

4/ Développement de Frontend avec des tests.

- 5/ Tests et Débogage
6/ Déploiement et Documentation finale

L'organisme d'accueil
Signature et cachet de l'entreprise
STE REZCO DEVELOPPEMENT
Centre Molka Bloc C, El Manar 2 2092
MF: 1873277 Q / A / M / 000
Tel: 54 068 330

