



Cités des Métiers et des Compétences
La formation nouvelle génération



FACULTE DES SCIENCES AIN CHOCK
UNIVERSITE HASSAN II DE CASABLANCA

“CAHIER DES CHARGES”

GESTION DIGITAL DES DOCUMENTS (RH)

Encadrant : Mr. Achraf Ramdani
Mme. Hafsa El-Kaime

SOMMAIRE

01

Contexte du projet

02

Objectifs du projet

03

Fonctionnalités
attendues

04

Contraintes techniques

05

Livrables attendus

06

conclusion

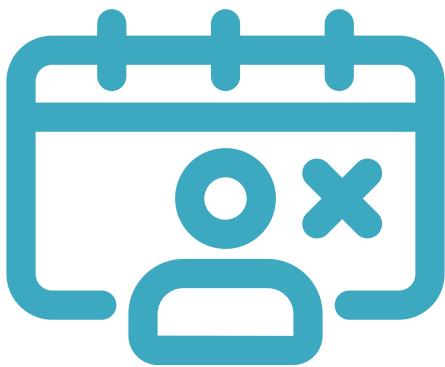
01

CONTEXTE DU PROJET

CONTEXTE DU PROJET

Dans le cadre de la transformation digitale que connaissent les établissements éducatifs et professionnels, il devient indispensable d'adopter des solutions numériques pour simplifier les procédures administratives.

Ce projet a pour objectif de développer une plateforme web interactive destinée aux utilisateurs de la CMC Casablanca-Settat, leur permettant de soumettre diverses demandes liées aux ressources humaines, telles que :



Demande de congé

Ordre de mission



Attestation de travail

Actuellement, ces demandes sont effectuées manuellement, ce qui engendre des retards et des erreurs de traitement.

Le projet ambitionne donc de proposer une solution digitale efficace et accessible.



02

OBJECTIFS DU PROJET

OBJECTIFS DU PROJET

01

Digitaliser le processus de demande de documents RH

Réduire les délais de traitement

02

03

Assurer une meilleure traçabilité des demandes

Améliorer la transparence et la gestion administrative

04

05

Automatiser les étapes de validation et de notification

Faciliter l'accès à l'information pour les employés

06

03

**FONCTIONNALITÉS
ATTENDUES**

FONCTIONNALITÉS ATTENDUES

01

Authentification sécurisée des utilisateurs

02

Tableau de bord utilisateur avec historique des demandes

03

Notifications automatiques

04

Espace d'administration pour la gestion des demandes

05

Interface ergonomique et responsive

06

Exportation des documents PDF

04

**CONTRAINTES
TECHNIQUES**

CONTRAINTES TECHNIQUES

Technologies utilisées :

Frontend

HTML, CSS, JavaScript (React ou Vue.js) pour une interface moderne et responsive.

Backend

PHP avec le framework Laravel, pour sa robustesse, sa structure MVC, et ses outils intégrés (authentification, validation, sécurité...).

Base de données

MySQL, pour une intégration optimale avec Laravel.

Hébergement :

- Exclusivement en local sur les serveurs internes de l'établissement.
- L'application sera accessible uniquement via l'internet, ce qui renforce la sécurité et limite les accès extérieurs.

Sécurité :

Utilisation des outils intégrés de Laravel :

- Système d'authentification sécurisé (Login/Register)
- Protection CSRF (anti falsification de requête)
- Middleware de rôles et permissions
- Validation côté serveur
- Gestion des erreurs et des accès non autorisés

05

LIVRABLES ATTENDUS



LIVRABLES ATTENDUS

À la fin du projet, les livrables suivants seront fournis :

Application:

- Une application web fonctionnelle (frontend + backend) installée sur le serveur local de l'établissement.
 - Une base de données bien structurée avec ses schémas et relations.
-

Documentation

- Documentation technique complète : architecture du projet, installation, configuration, et technologies utilisées.
 - Manuel d'utilisation destiné aux utilisateurs finaux (employés et personnel RH), expliquant les principales fonctionnalités et la navigation dans l'application.
-

Présentation finale:

- Un diaporama PowerPoint ou PDF pour la soutenance ou la présentation du projet.
- Démonstrations et explication des principales fonctionnalités en direct ou via des captures d'écran.

06

CONCLUSION



CONCLUSION

En conclusion, ce projet vise à réaliser la transformation numérique dans la gestion des demandes administratives au sein de l'entreprise, en automatisant les procédures traditionnelles effectuées manuellement. Grâce au développement d'une plateforme électronique intégrée, les utilisateurs pourront soumettre leurs demandes de manière simplifiée et facile, ce qui contribuera à réduire les erreurs et à augmenter l'efficacité et la rapidité dans le traitement de ces demandes.

La plateforme repose sur des technologies modernes telles que Laravel pour le backend, JavaScript pour l'ajout d'interactions dynamiques sur l'interface utilisateur, ainsi que la conversion des données en PDF et leur envoi par email. Elle vise également à améliorer l'expérience utilisateur et à garantir la sécurité des données en utilisant des outils et des méthodes de protection avancées.

Avec la mise en œuvre de ce projet, la productivité sera renforcée et le temps perdu dans les démarches administratives sera réduit, permettant ainsi à l'entreprise de se concentrer sur ses objectifs principaux et de réaliser un développement tangible de ses processus.



**ACHRAF
RAMDANI**
