

Royaume du Maroc



Ministère de l'Éducation Nationale,
du Préscolaire et des Sports



UNIVERSITÉ
DE LORRAINE



IUT Saint-Dié-des-Vosges

Soutenance de stage

Du 17 Février au 11 Avril 2025
2ème année BUT INFO

HTML/CSS

PHP

SQL

MERIMI Ayat

Plan de la présentation

01

—
Présentation de l'entreprise
- Aref Oriental -

03

—
Présentation des taches et missions

02

—
Présentation du stage
Projet 'Sakaniat'

04

—
Conclusion

Présentation de l'entreprise

01

Académie régionale d'éducation et de formation de l'Oriental

AREF de l'Oriental est un établissement public marocain. Elle relève du Ministère de l'Éducation Nationale, du Préscolaire et des Sports, et s'inscrit dans le cadre de la réforme du système éducatif national, telle que définie par la Charte Nationale de l'Éducation et de la Formation. Créée par la loi n° 07-00 portant création des Académies

Royaume du Maroc



Ministère de l'Éducation Nationale,
du Préscolaire et des Sports





Présentation du projet

Le projet concerne la gestion des logements administratifs et de fonction attribuée au Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse.

Création d'une plateforme sous le nom de :
'Sakaniat' (Résidences- Logements)

Objectifs →

- **Centralisation des Informations**

Regrouper toutes les données relatives aux logements administratifs et de fonction.

- **Amélioration de l'Efficacité Administrative**

Faciliter les démarches pour la demande.

- **Développement d'un site web**

Concevoir et développer une plateforme web de base.

- **La transformation numérique**

Fournir une solution numérique

Fonctionnalités Clés



Base de données

Une bd sécurisée,
accessible, efficace.

Technologies utilisées

Le langage de
programmation choisi : PHP

Portail Utilisateur

Interface simple, compréhensible, facile a utiliser.

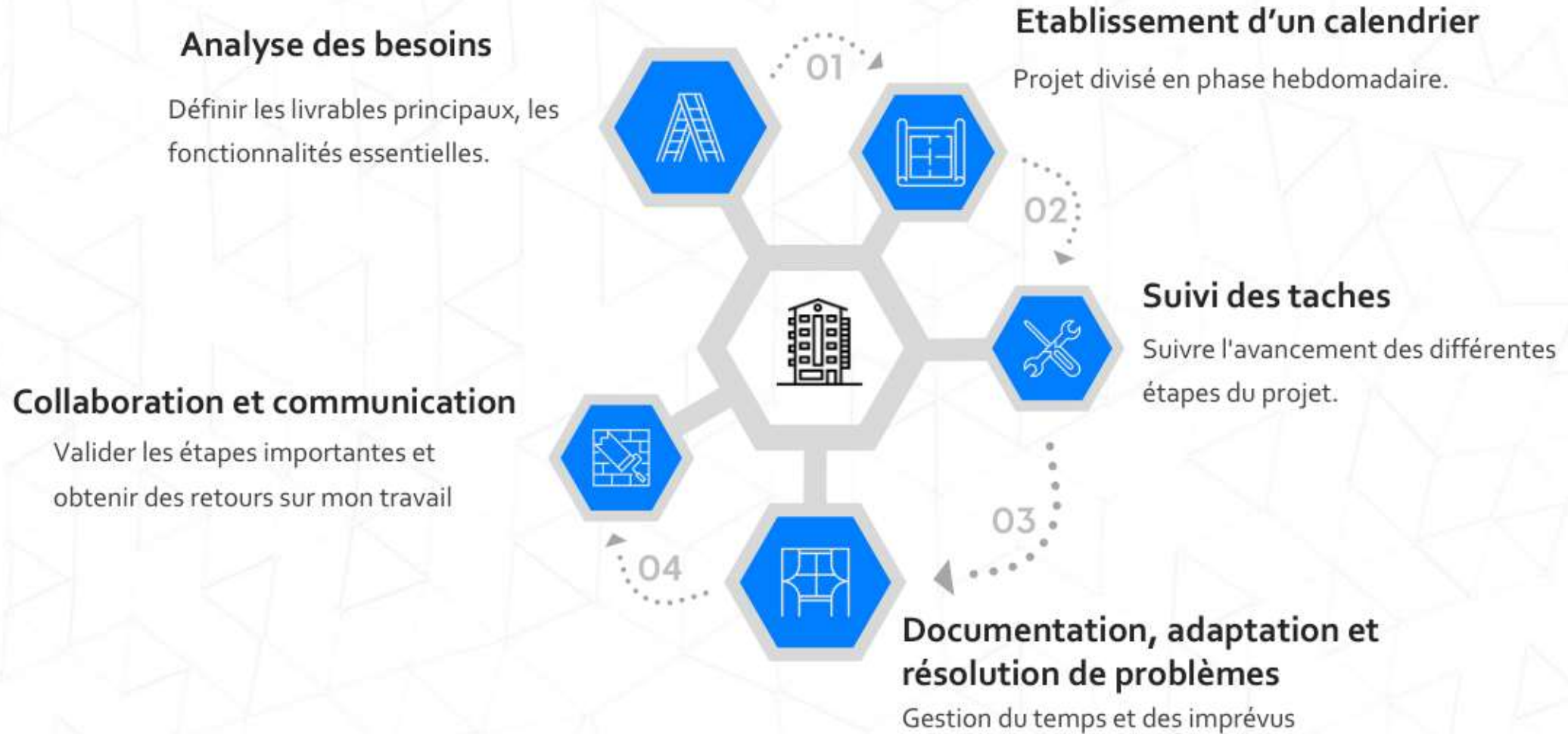
Outils administratifs

Gestion des roles d'admins, Accès
personnalisé selon le profil

Maintenance

Accès facile aux services techniques et gestion de la
Maintenance et des Réparations

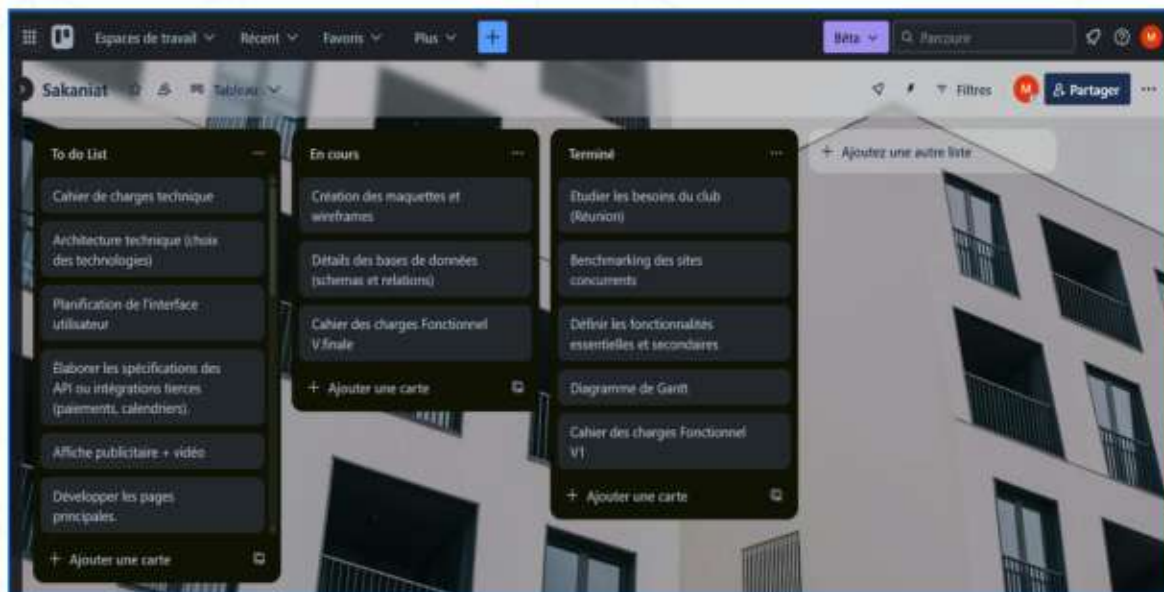
Outils de gestion du projet



Livrables :

```

1 <?php
2 session_start();
3 error_reporting(0);
4 include('includes/dbconnection.php');
5
6 if (isset($_POST['login'])) {
7     $email = $_POST['email'];
8     $password = md5($_POST['password']);
9     $sql = "SELECT ID FROM tbluser WHERE Email($email) and Password($password)";
10    $query = $db->prepare($sql);
11    $query->bindParam('email', $email, PDO::PARAM_STR);
12    $query->bindParam('password', $password, PDO::PARAM_STR);
13    $query->execute();
14    $results = $query->fetchAll(PDO::FETCH_OBJ);
15    if ($query->rowCount() > 0) {
16        foreach ($results as $result) {
17            $_SESSION['userid'] = $result->ID;
18        }
19        $session['login'] = $_POST['email'];
20        echo "<script type='text/javascript'> document.location = 'dashboard.php'; </script>";
21    } else {
22        echo "<script alert('Détails invalides')</script>";
23    }
24 }
25
26 <?php
27 <html class="no-js" lang="fr">
28
29 <head>
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
    
```



Fiche de projet

Titre du Projet : Système de Gestion des Logements Administratifs - SAKANIAT

Description du Projet :

Le projet est un système de gestion des logements administratifs qui permet aux utilisateurs de déposer et de suivre les demandes de logement et aux gestionnaires de gérer les demandes. Les fonctionnalités incluent la soumission de formulaires, la validation des demandes et la génération de notifications pour les demandes approuvées.



Fonctionnalités Principales :

Pour les Utilisateurs :



Système de gestion des logements administratifs - Sakaniat

1. Décrire une demande :

- 1.1. Les utilisateurs peuvent déposer une demande de logement.
- 1.2. Les utilisateurs peuvent suivre l'état de leur demande (en cours, approuvée, refusée).



2. Consulter l'état des demandes :

- 2.1. Les utilisateurs peuvent consulter l'état de leur demande de logement.



3. Télécharger un certificat PDF :

- 3.1. Les utilisateurs peuvent télécharger un certificat PDF de leur demande de logement.

Travaux réalisés :

Mise en place de l'environnement de développement

- WAMP comme environnement de développement local.
- PHP pour le développement backend.
- HTML- CSS - Bootstrap pour le développement frontend.
- JavaScript pour les interactions dynamiques côté client.
- DOMPDF pour la génération de documents PDF.
- MYSQL pour la base de données de la plateforme.

Création des composants essentiels :

- Mise en place des éléments de navigation tels que le header, le footer, la sidebar et la navbar.
- Ajout des données initiales dans la base de données pour tester les fonctionnalités.
- Structuration des relations entre les tables pour garantir une gestion efficace des données.
- Interface utilisateur, interface admin
- Numérisation de 5 formulaires de la procédure de demande de logement.



Notions techniques en PHP



- Utilisation de PDO pour les interactions avec la base de données.

Exemple : Utilisation de bindParam() pour lier des paramètres dans les requêtes SQL.

- Gestion des sessions avec \$_SESSION pour l'authentification.

- Génération de PDF avec DOMPDF.

- Validation des formulaires côté client (JavaScript) et serveur (PHP).

- Structuration du projet avec des fichiers séparés pour les fonctionnalités.

- Sécurisation des données avec des requêtes préparées et le hashage des mots de passe. (utilisation de la fonction md5() pour le hashage des mots de passe. Préférable d'utiliser des algorithmes plus sécurisés comme password_hash() et password_verify() pour les projets futurs.)

- Utilisation de try-catch pour gérer les erreurs lors de l'exécution des requêtes SQL.

```
<?php
try {
    $dbh = new PDO("mysql:host=localhost;dbname=obcsdb", "root", "");
    $dbh->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
} catch (PDOException $e) {
    echo "Erreur de connexion : " . $e->getMessage();
}
?>
```

Ce code :

1. Tente de se connecter à une base de données MySQL (obcsdb) en utilisant PDO.
2. Configure PDO pour gérer les erreurs en lançant des exceptions.
3. Affiche un message d'erreur si la connexion échoue.

```
<?php
// Hashage d'un mot de passe
$password = "monMotDePasse";
$hashedPassword = password_hash($password, PASSWORD_DEFAULT);

// Vérification du mot de passe
if (password_verify($password, $hashedPassword)) {
    echo "Mot de passe valide.";
} else {
    echo "Mot de passe invalide.";
}
?>
```

Ce code montre :

1. Hashage : Générer un hash sécurisé pour un mot de passe avec password_hash().
2. Vérification : Comparer un mot de passe en clair avec un hash existant à l'aide de password_verify().

Formulaires numérisés :

Nom / Objet	Utilité principale	Informations clés demandées
Demande de participation	Demande d'obtention d'un logement administratif	- Nom, prénom, CIN, matricule- Date de recrutement, grade, fonction- Situation familiale- Déclaration de non-propriété
Engagement & déclaration sur l'honneur	Engagement à respecter les règles de libération du logement	- Identité complète- Fonction et ministère- Acceptation des conditions d'expulsion et des sanctions
Fiche d'état des lieux	Constat du logement à l'entrée ou à la sortie	- Description du logement (pièces, équipements)- État général (murs, sol, installations)- Signature des deux parties
Avis aux domaines	Notification pour fixer un loyer à un occupant sans titre légal	- Coordonnées du logement- Situation d'occupation irrégulière- Demande d'évaluation du loyer réel
Fiche de contrôle / suivi du logement	Suivi administratif du logement au fil du temps	- Historique des occupants- Travaux réalisés- Changements de statut du logement (affectation, libération)

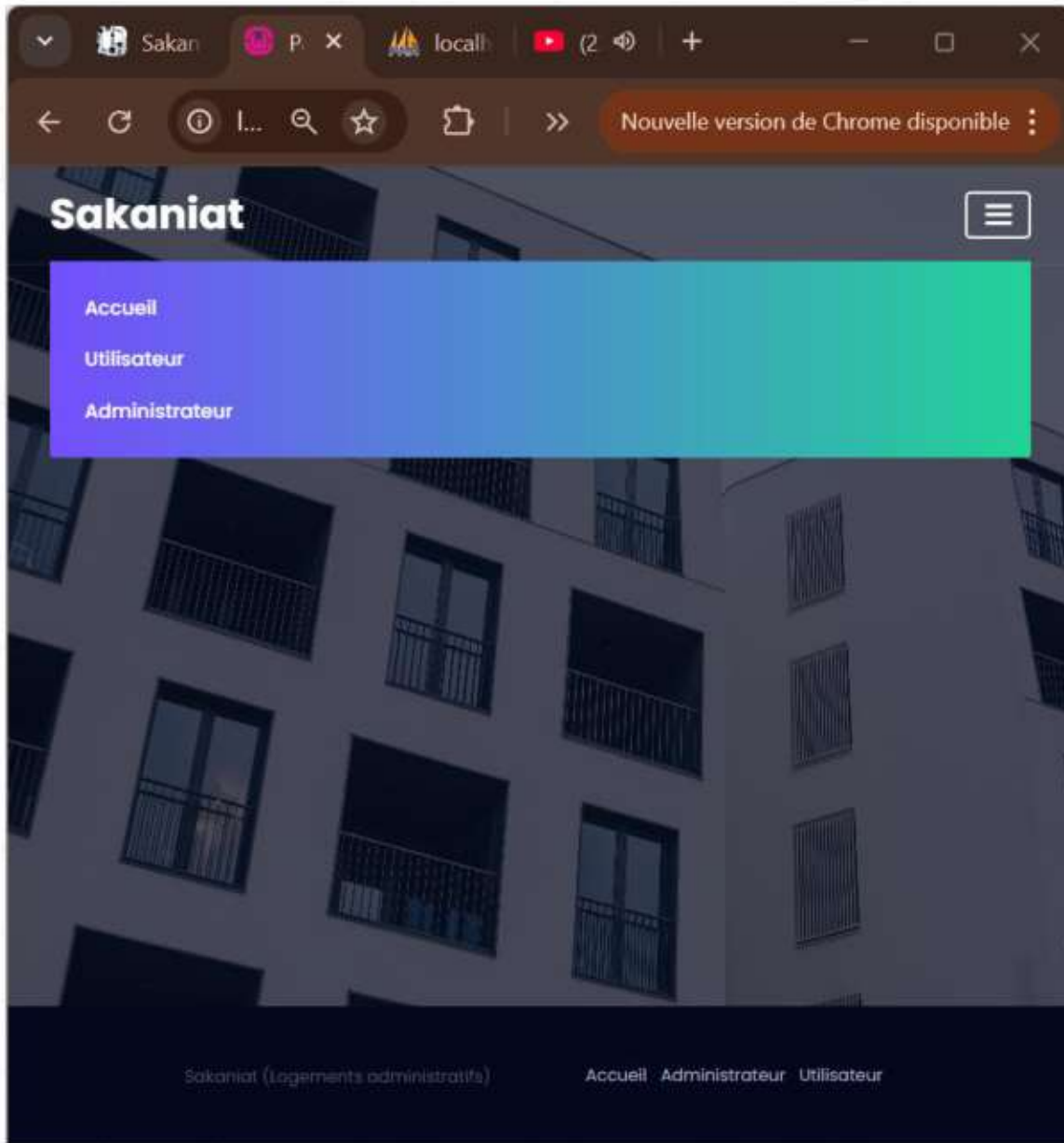
Vue générale sur le site web

Sakaniat

[Accueil](#)

[Utilisateur](#)

[Administrateur](#)



Sakaniat (Logements administratifs)

Connexion Administrateur

Nom d'utilisateur:

Mot de passe:

[Mot de passe oublié ?](#)

☒ Se souvenir de moi

[Se Connecter](#)

[Retour à l'accueil](#)

Système de Gestion des Logements Administratifs - Sakaniat.

[Accueil](#)[Toutes les Demandes](#)[Rechercher](#)[Admin](#)[Accueil](#) / [Tableau de Bord](#)**Total**[Nouvelles Demandes](#)**0**[Voir Détails](#)**Total**[Demandes Vérifiées](#)**1**[Voir Détails](#)**Total**[Demandes Rejetées](#)**0**[Voir Détails](#)**Total**[Toutes les Demandes](#)**1**[Voir Détails](#)**Total**[Utilisateurs Enregistrés](#)**1**[Voir Détails](#)

Système de Gestion des Logements Administratifs - Sakaniat.

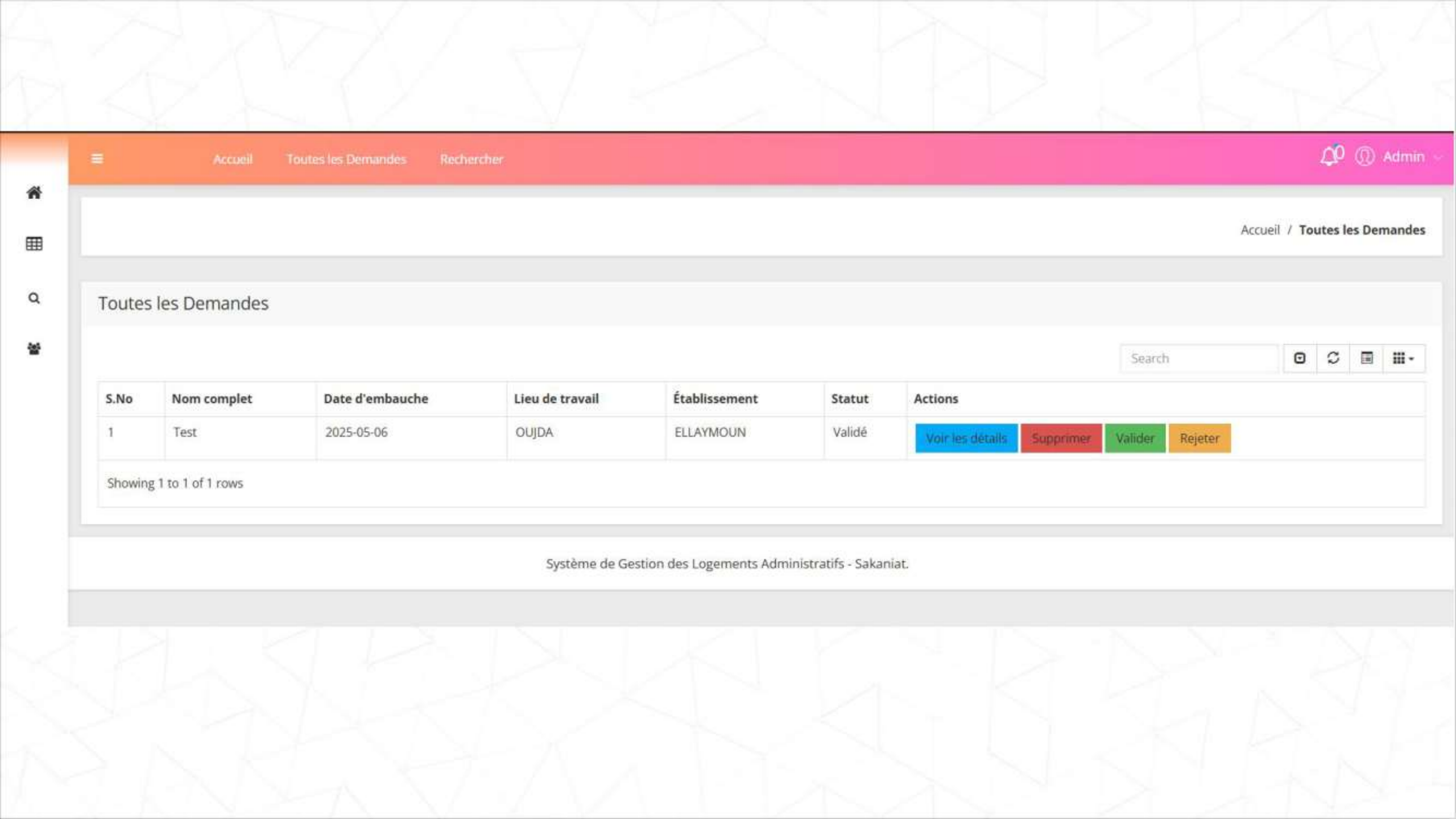
Admin

adminuser@gmail.com

[Accueil](#)[Demandes de Logements](#)[Rechercher](#)[Utilisateurs Enregistrés](#)[Admin](#)

Notifications (0)

[Voir toutes les notifications](#)



Accueil

Toutes les Demandes

Rechercher

Admin

Accueil / Toutes les Demandes

Toutes les Demandes

Search

S.No	Nom complet	Date d'embauche	Lieu de travail	Établissement	Statut	Actions
1	Test	2025-05-06	OUJDA	ELLAYMOUN	Validé	Voir les détails Supprimer Valider Rejeter

Showing 1 to 1 of 1 rows

Système de Gestion des Logements Administratifs - Sakaniat.

Formulaire de Demande

Nom complet *

Date d'embauche *

jj/mm/aaaa



Lieu de travail *

Sélectionnez un lieu de travail



Établissement *

Sélectionnez un établissement



Échelle

Numéro C.I.N

Profession du conjoint

Nombre d'enfants

Déclaration sur l'honneur *

☐ Je déclare sur l'honneur que les informations fournies sont exactes.

Soumettre

- 🏠 Accueil
- ✉ Formulaire de Logement
- 👤 Liste des Certificats

Certificats

Search

🔍

🔄

📄

🔢

👤

S.No	Nom complet	Date d'embauche	Lieu de travail	Établissement	Statut	Action
1	Test	2025-05-06	OUJDA	ELLAYMOUN	Validé	📄 Télécharger PDF

Showing 1 to 1 of 1 rows

Perspective



PHP/MYSQL



Frontend



Gestion de projet



Autonomie



Sécurité

Royaume du Maroc



Ministère de l'Éducation Nationale,
du Préscolaire et des Sports



UNIVERSITÉ
DE LORRAINE



Saint-Dié-des-Vosges

Merci pour votre attention.



Présenté par : MERIMI Ayat