



**Institut spécialisé dans les  
Métiers de l'Offshoring  
Tétouan**

# Rapport de Projet

---



**ISMOShare**

**Réalisé par:**

- Fatima Ezzahraa Hmodo
- Nihad Afilal
- Dina Actaou
- Sara Hidouri
- Mohamed Ben Abdessadak

**Encadrée par:**

- Mme Joairia Lafhal

**Année de formation: 2024/2025**

# SOMMAIRE

---

Introduction et remerciements	3
Fonctionnalités	4
Planification	5
Gestion de l'équipe et distribution des tâches	6
Modèle Conceptuel de Données	7
Modèle Logique des Données	8
Réalisation	9
Technologies utilisées	10
Captures d'écran	11
Difficultés rencontrées	19
Extensions possibles	20

# Introduction et remerciements

---

Nous tenons à exprimer notre profonde gratitude à Mme Joairia Lafhal pour nous avoir offert l'opportunité de réaliser un projet concret, au-delà de l'apprentissage purement théorique. Grâce à son encadrement et à sa confiance, nous avons pu mettre en pratique nos compétences à travers le développement de ISMOShare, une plateforme web collaborative dédiée aux stagiaires de l'ISMO de Tétouan.

Cette plateforme a pour objectif de centraliser les ressources pédagogiques et de renforcer la communication entre étudiants, formateurs et administration.

Nous remercions également nos collègues pour leur précieuse aide, ainsi que notre équipe de cinq membres, dont l'engagement, la cohésion et l'esprit de collaboration ont été essentiels à la réussite de ce projet.

# Fonctionnalités

La plateforme propose plusieurs modules essentiels :

- **Ressources pédagogiques:**

Cours, TP, examens corrigés classés par module.

- **Forum communautaire:**

Pour poser des questions, partager des astuces.

- **Annonces & événements:**

Pour publier des actualités et concours.

- **Gestion des comptes et rôles:**

Stagiaires, formateurs, administrateurs.

- **Moteur de recherche avancé:**

Avec filtres par année, filière, module.



# Planification

---

Le projet a été planifié sur 9 semaines réparties comme suit :

**Semaine 1:**

Modélisation MERISE + Maquettage UI/UX

**Semaine 2:**

Intégration HTML/CSS/JS

**Semaine 3-4:**

Développement backend (authentification, gestion des rôles, modules stagiaires & formateurs)

**Semaine 5-6:**

Développement des modules admin

**Semaine 7:**

Notifications, recherche filtrée

**Semaine 8:**

Tests, validation utilisateur

**Semaine 9:**

Présentation finale & rapport

# Gestion de l'équipe et distribution des tâches

---

## **Mohamed:**

Responsable du module d'authentification et de la gestion des utilisateurs.

## **Fatima:**

En charge du module des annonces et des événements.

## **Nihad:**

Chargée des six premières tâches du module des ressources pédagogiques (cours, TP, examens).

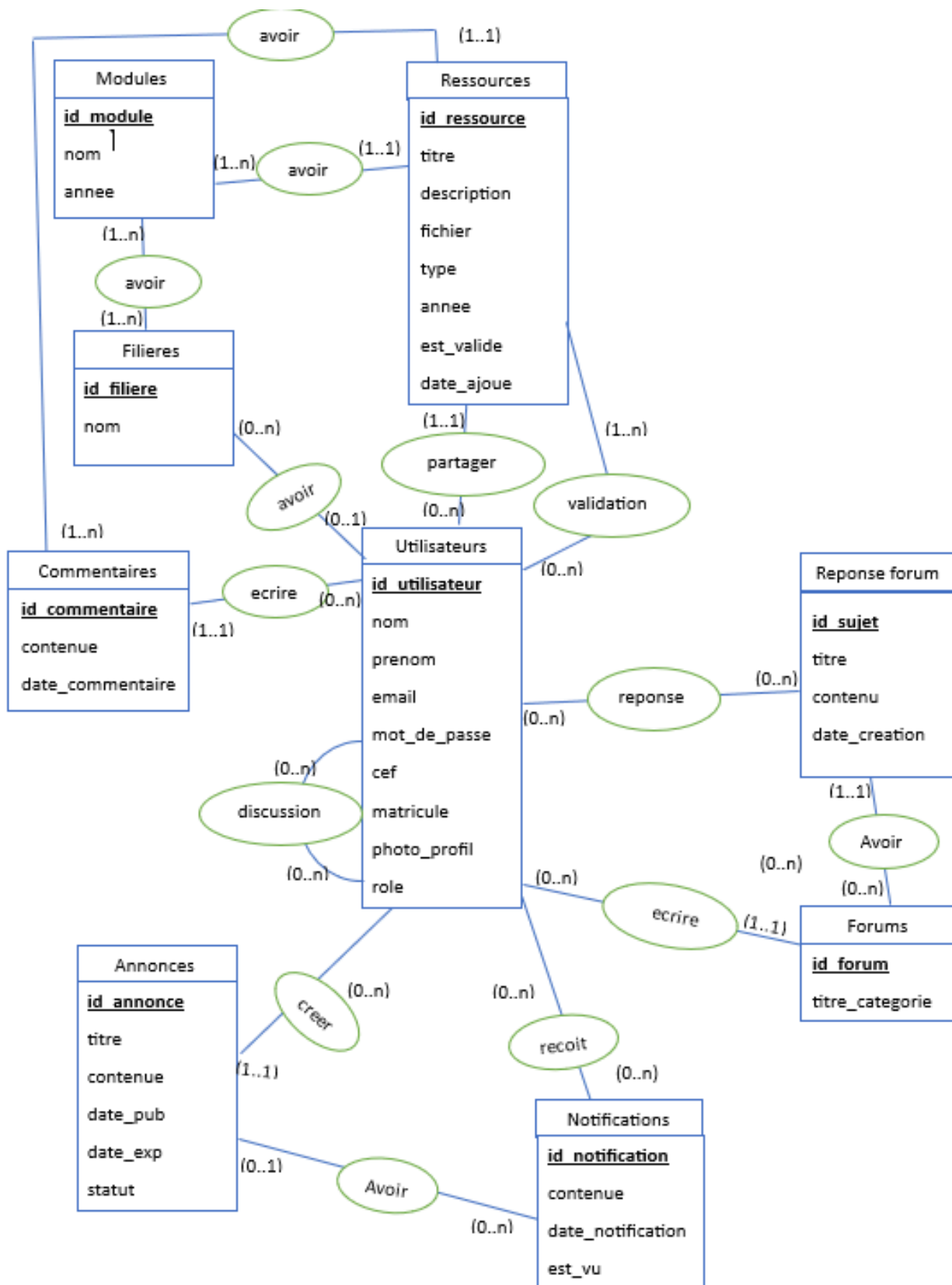
## **Dina:**

Responsable des deux dernières tâches du module des ressources pédagogiques, ainsi que des trois premières tâches du module du forum communautaire.

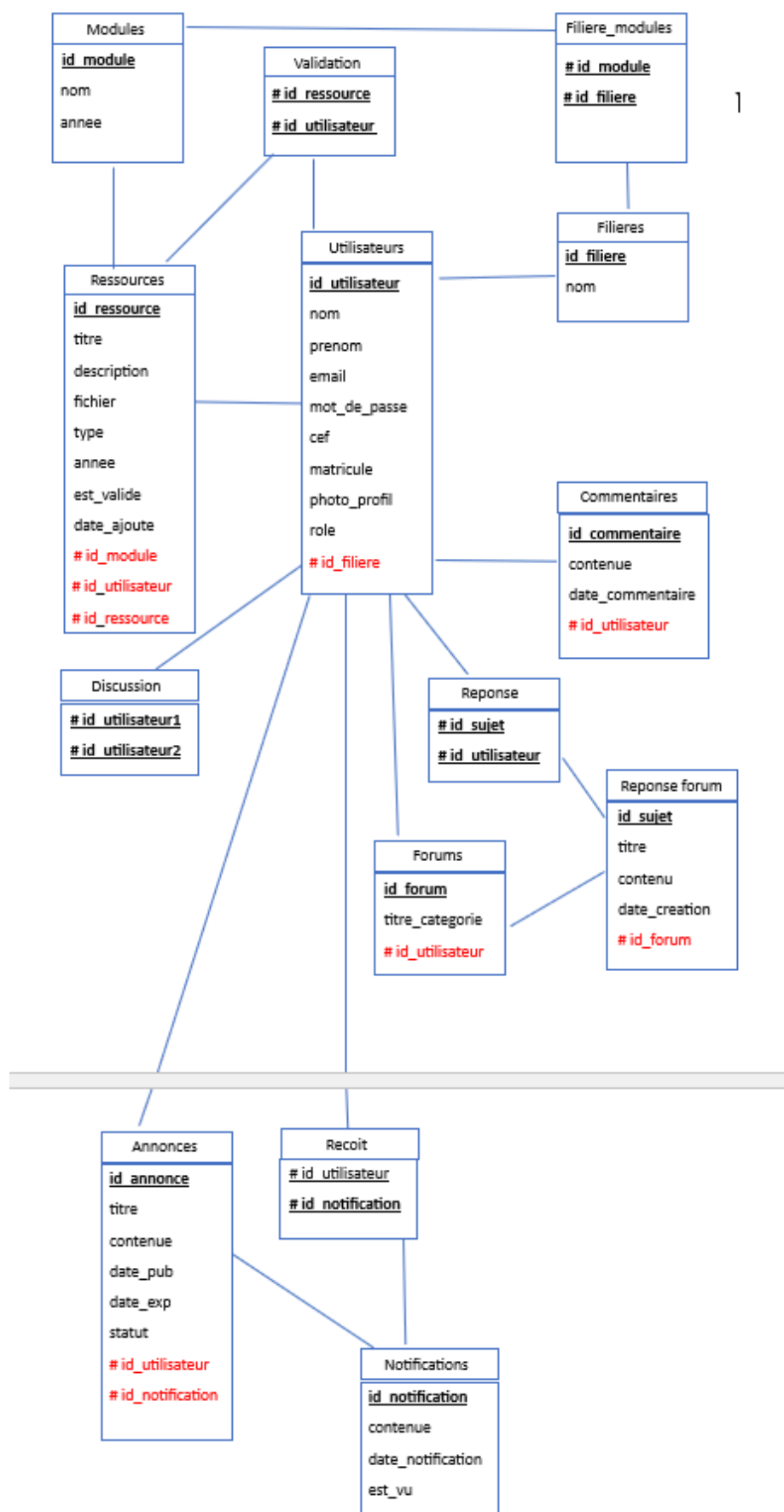
## **Sara:**

En charge des cinq dernières tâches du module du forum communautaire.

# Modèle Conceptuel de Données



# Modèle Logique des Données





# Réalisation

- Développement en PHP & MySQL côté serveur.
- Intégration front-end avec HTML, CSS, JavaScript  
Interface responsive et conviviale.
- Mise en place des rôles utilisateurs et système d'authentification sécurisé.
- Capture d'écrans montrant les différentes interfaces : tableau de bord, forum, profil, etc.



# Technologies utilisées

- **Front-end :**

HTML - CSS - BOOTSTRAP - JAVASCRIPT

- **Back-end :** PHP

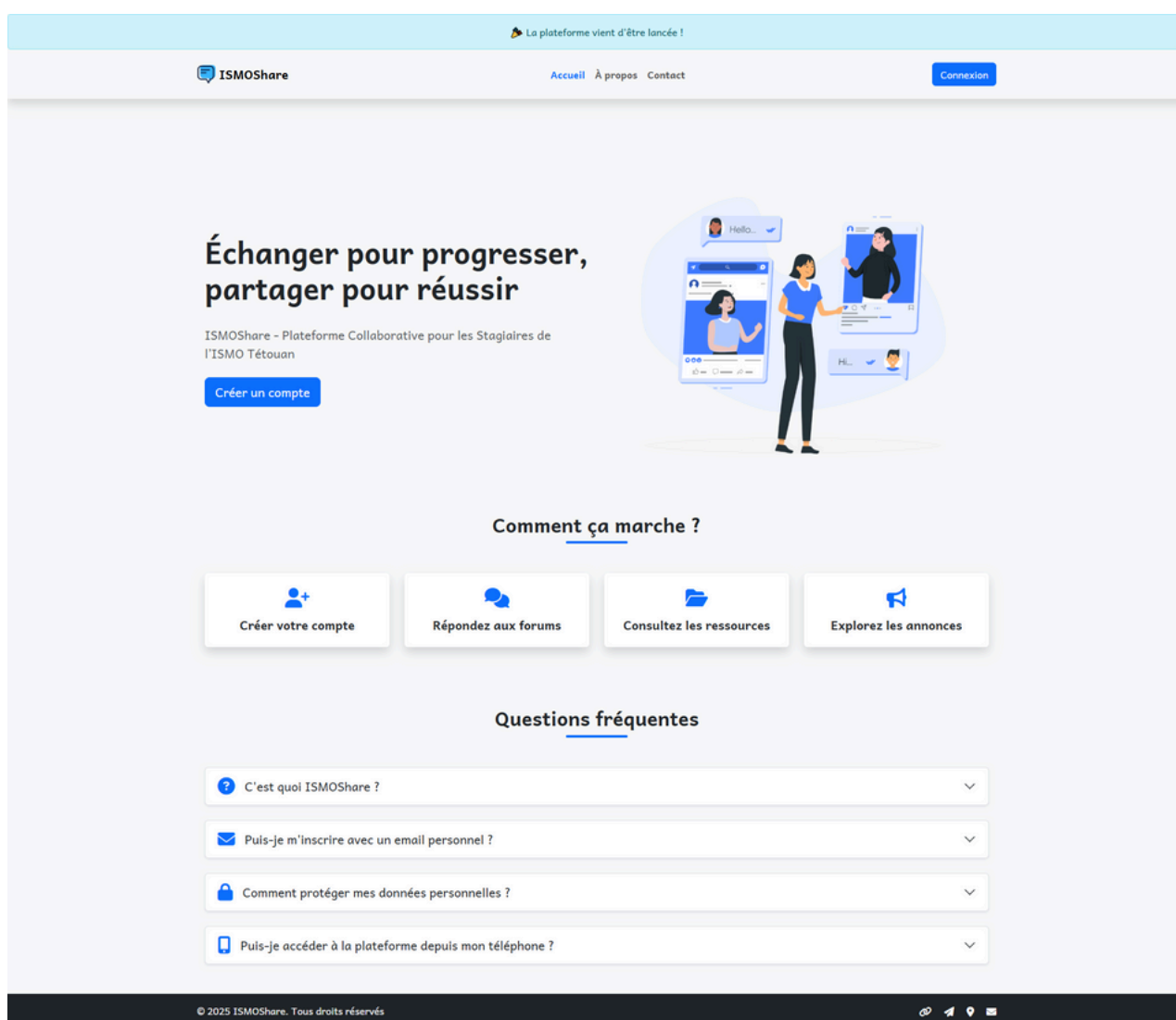
- **Base de données :** MYSQL

- **Outils & API :** JSON - CHATGPT - CURSOR AI

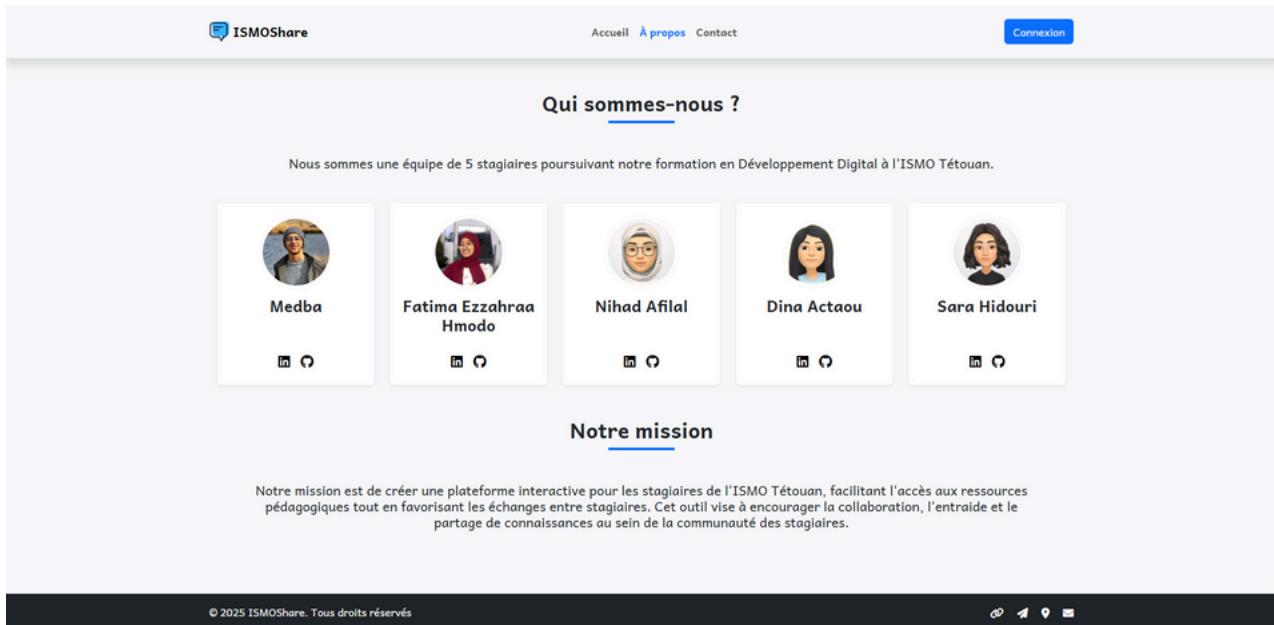


# Captures d'écran

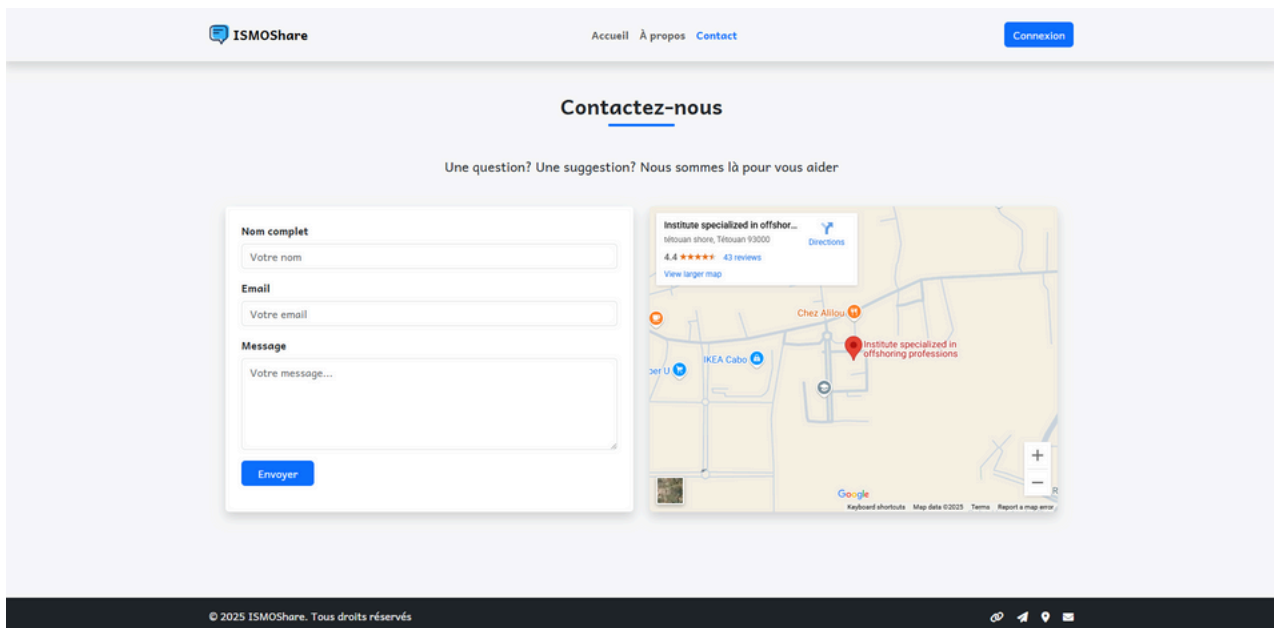
## Page d'accueil :



## Page des informations :




## Page de contact :



## Page d'inscription :

[Retour à l'accueil](#)



### Créer un compte ISMOShare

**Prénom**

**Nom**

**Adresse email**

**CEF / Matricule**


**Mot de passe**

[S'inscrire](#)

Vous avez déjà un compte ? [Se connecter](#)

## Page de connexion :

[Retour à l'accueil](#)



### Connexion à ISMOShare

**Email institutionnel**

**Mot de passe**

[Se connecter](#)

Pas encore de compte ? [Créer un compte](#)

## Tableau de bord :

The screenshot shows the ISMOShare dashboard for a user named 'SUPER ADMIN' with the role 'ADMIN'. The left sidebar contains navigation links: 'Tableau de bord' (selected), 'Forum', 'Resources', 'Annonces', 'Notifications', 'Mon Profil', and 'Déconnexion'. The main content area features a welcome message 'Bienvenue dans votre espace personnel', the current date and time 'samedi 28 juin 2025 07:51:29 PM', and a section titled 'Actions rapides' with four buttons: 'Valider les inscriptions', 'Gérer les utilisateurs', 'Messages de contact', and 'Valider les ressources'.

## Page de validation des inscriptions :

The screenshot shows the 'Valider les Inscriptions' page. The left sidebar is identical to the dashboard. The main content area has a title 'Valider les Inscriptions' and a table with the following data:

Prénom	Nom	Email Institutionnel	CEF/Matricule	Actions
test	valider	test@ofppt-edu.ma	123456789	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

## Liste des utilisateurs :

**ISMOShare**

**Gérer les utilisateurs**  
Total: 4 utilisateurs

Rechercher un utilisateur

**super formateur**  
formateur@ofppt-edu.ma

Statut: **Approuvé**  
Rôle: **FORMATEUR**  
CEF: 123  
Filière: Non spécifiée  
Email: formateur@ofppt-edu.ma  
WhatsApp: Non spécifié  
Année: Non spécifiée  
Bio: Non spécifiée

**super stagiaire**  
stagiaire@ofppt-edu.ma

Statut: **Approuvé**  
Rôle: **STAGIAIRE**  
CEF: 12  
Filière: Non spécifiée  
Email: stagiaire@ofppt-edu.ma  
WhatsApp: Non spécifié  
Année: Non spécifiée  
Bio: Non spécifiée

## Pages des messages de contact :

**ISMOShare**

**Messages de contact**

Rechercher un message

**Test message contact**

Nom: Medba  
Email: test@gmail.com  
Envoyé le 28/06/2025 à 19:56



## Page de validation des ressources :

ISMOShare

- Tableau de bord
- Forum
- Resources
- Annonces
- Notifications
- Mon Profil
- Déconnexion

### Valider les Ressources

Liste des ressources en attente


Titre	Description	Année de formation	Filière	Module	Fichier	Actions
ressource	stagiaire	1ere annee	Développement Digital	php	68623b10608e1.pdf	 


## Forum :

ISMOShare





- Tableau de bord
- Forum
- Resources
- Annonces
- Notifications
- Mon Profil
- Déconnexion

### Partagez vos questions et discutez avec la communauté

Rechercher dans les posts...  Rechercher

 super admin  
28/06/2025

**nouveau**  
forum

 J'aime  Commentaires  Modifier  Supprimer



## Ressources :

ISMOShare

Tableau de bord  
Forum  
Ressources  
Annonces  
Notifications  
Mon Profil  
Déconnexion

### Partagez et accédez aux ressources pédagogiques

Rechercher  
Rechercher une ressource...

Filière  
Toutes les filières

Module  
Tous les modules

Année  
Toutes les années

Type de fichier  
Tous les types

Filtrer Réinitialiser

super admin  
28/06/2025

686039f62822d.pdf  
641.52 KB

nouveau  
ressource

php Développement Digital 1ere année

J'aime Télécharger Commentaires Modifier Supprimer

## Annonces :

ISMOShare

Tableau de bord  
Forum  
Ressources  
Annonces  
Notifications  
Mon Profil  
Déconnexion

### Restez informé des dernières mises à jour

Rechercher dans les annonces... Rechercher

super admin

nouvelle  
annonce

Publié le 28/06/2025 Expire le 05/07/2025

📄 📝 📧

## Notifications :

ISMOShare

Tableau de bord  
Forum  
Resources  
Annonces  
Notifications 1  
Mon Profil  
Déconnexion

### Notifications

✓ Marquer tout comme lu

**ANNONCE**  
Une nouvelle annonce a été publiée : nouvelle  
28/06/2025 19:53

**ANNONCE**  
Votre compte a été approuvé. Vous pouvez maintenant vous connecter.  
28/06/2025 19:02

✓ Marquer comme lu

## Profile d'utilisateur :

ISMOShare

Tableau de bord  
Forum  
Resources  
Annonces  
Notifications  
Mon Profil  
Déconnexion

**SUPER ADMIN**  
ADMIN

Modifier le profil | Changer le mot de passe | Supprimer le compte

CEF / Matricule 123456	Filière Développement Digital
Email institutionnel admin@ofppt-edu.ma	Numéro WhatsApp +212 000000000
Année de formation 1ère année	Bio test

# Difficultés rencontrées

---

## **Problèmes Sécurité des données**

### **Sessions mal sécurisées :**

difficulté à gérer correctement la durée de connexion des utilisateurs, ce qui peut entraîner des accès prolongés non sécurisés.

### **Recherche filtrée des ressources :**

Le système de recherche par filtres (ex. niveau, matière, année) était lent à répondre et souvent imprécis.

### **Gestion des rôles et accès :**

Complexité dans la mise en place d'un système clair de rôles (admin, formateur, stagiaire).

Des chevauchements d'autorisations rendaient certains contenus visibles à des utilisateurs non concernés.

## **Problèmes liés à l'hébergement et à la configuration du serveur :**

Le serveur de production rencontrait des lenteurs, surtout quand plusieurs utilisateurs étaient connectés en même temps.

## **Problème d'utilisation de PHP pur pour le compteur de téléchargements.**

# Extensions possibles

---

## **Intégration d'un système de messagerie privée sécurisée :**

ajouter une messagerie interne pour que les utilisateurs puissent s'échanger des messages de manière sécurisée.

## **Statistiques d'utilisation et suivi de la progression.**

## **Développement d'une application mobile :**

Développement d'une version mobile pour une accessibilité accrue.

## **Ajout d'un agenda partagé :**

Cela aidera tout le monde à mieux s'organiser.

## **Système de notifications par email :**

Cela évite de rater les informations importantes.



# **ISMOShare**

**[github.com/med6ba/ismoshare](https://github.com/med6ba/ismoshare)**