



**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).

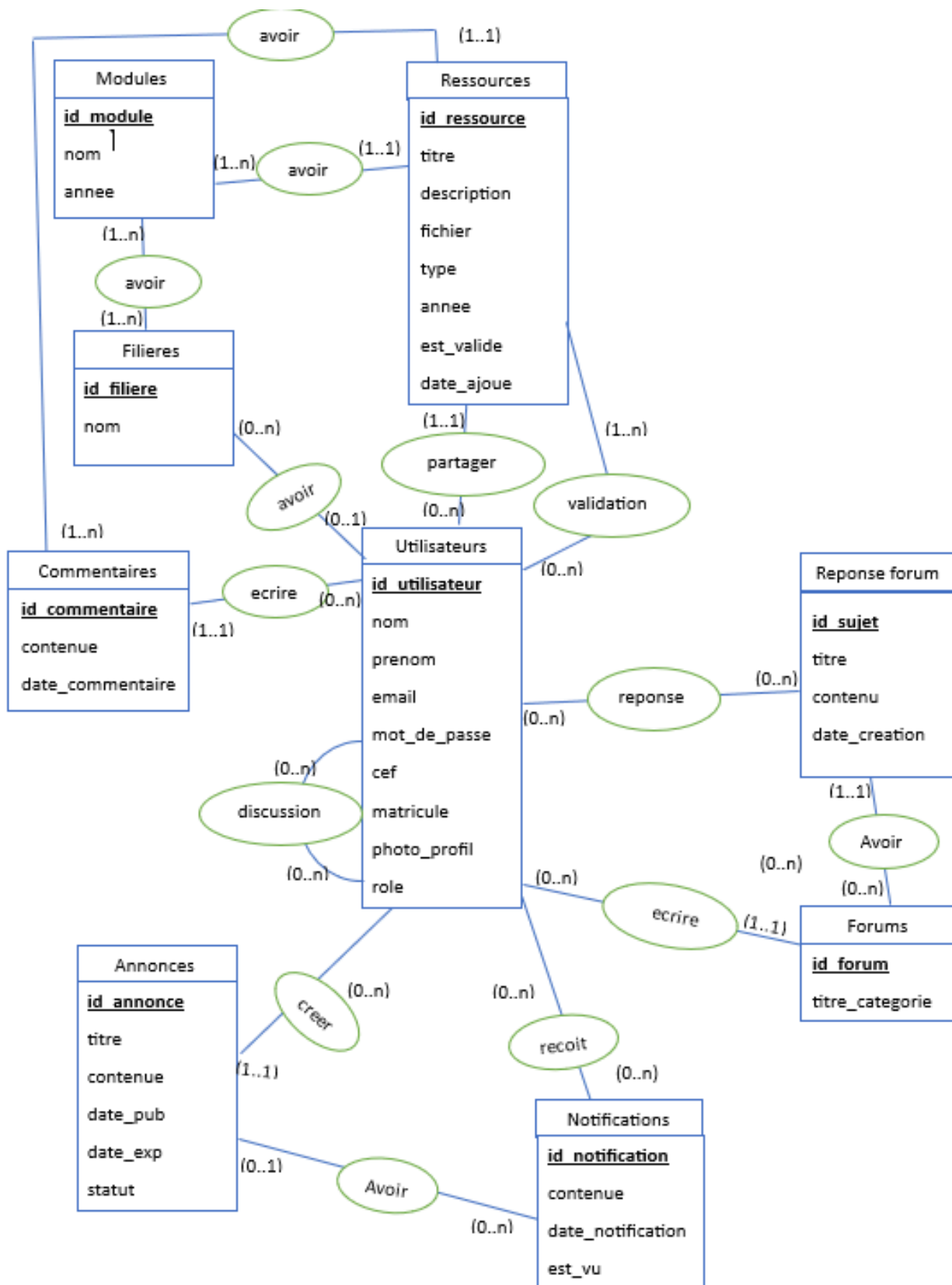
Dina:

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

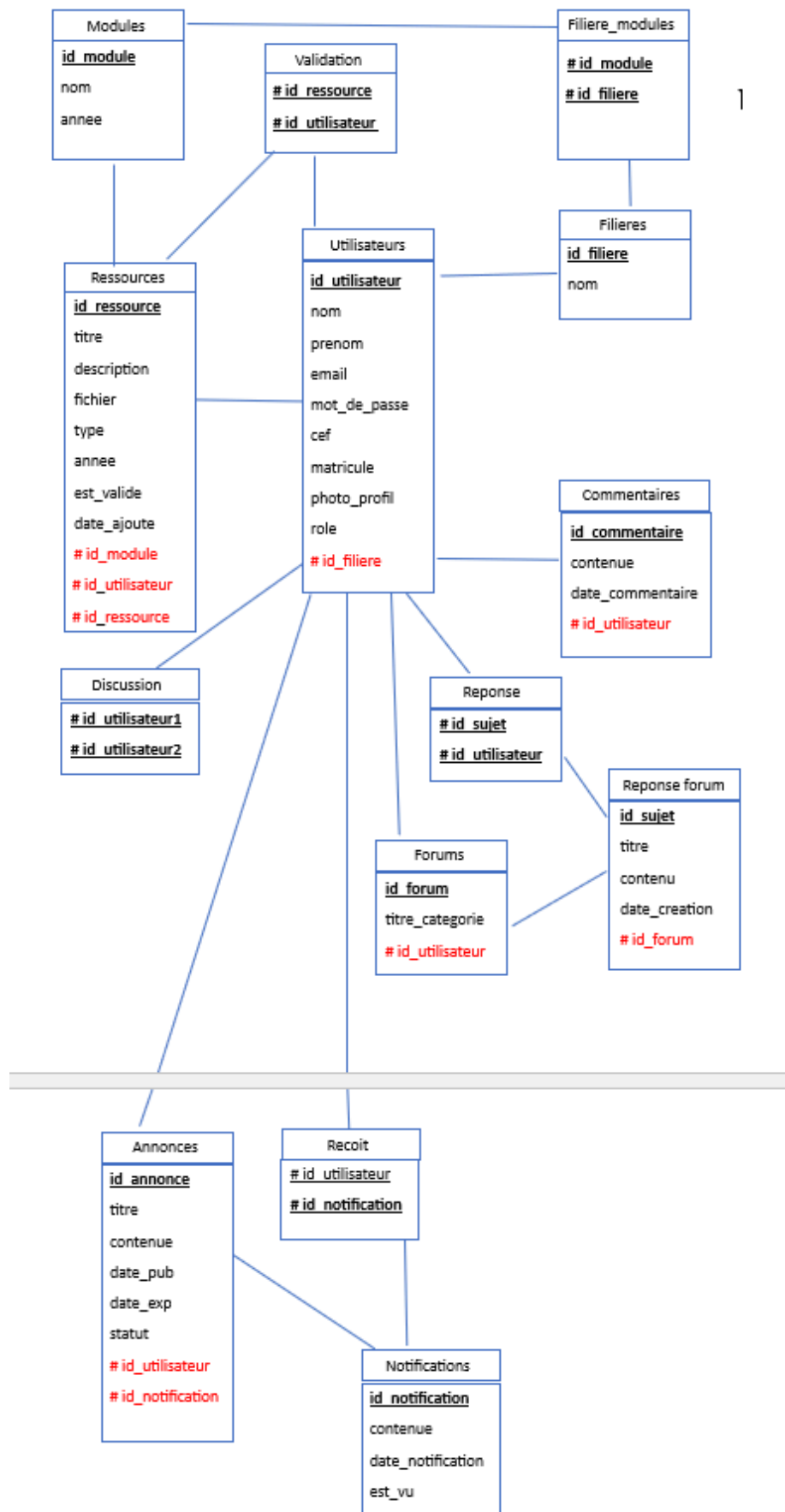
Sara:

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

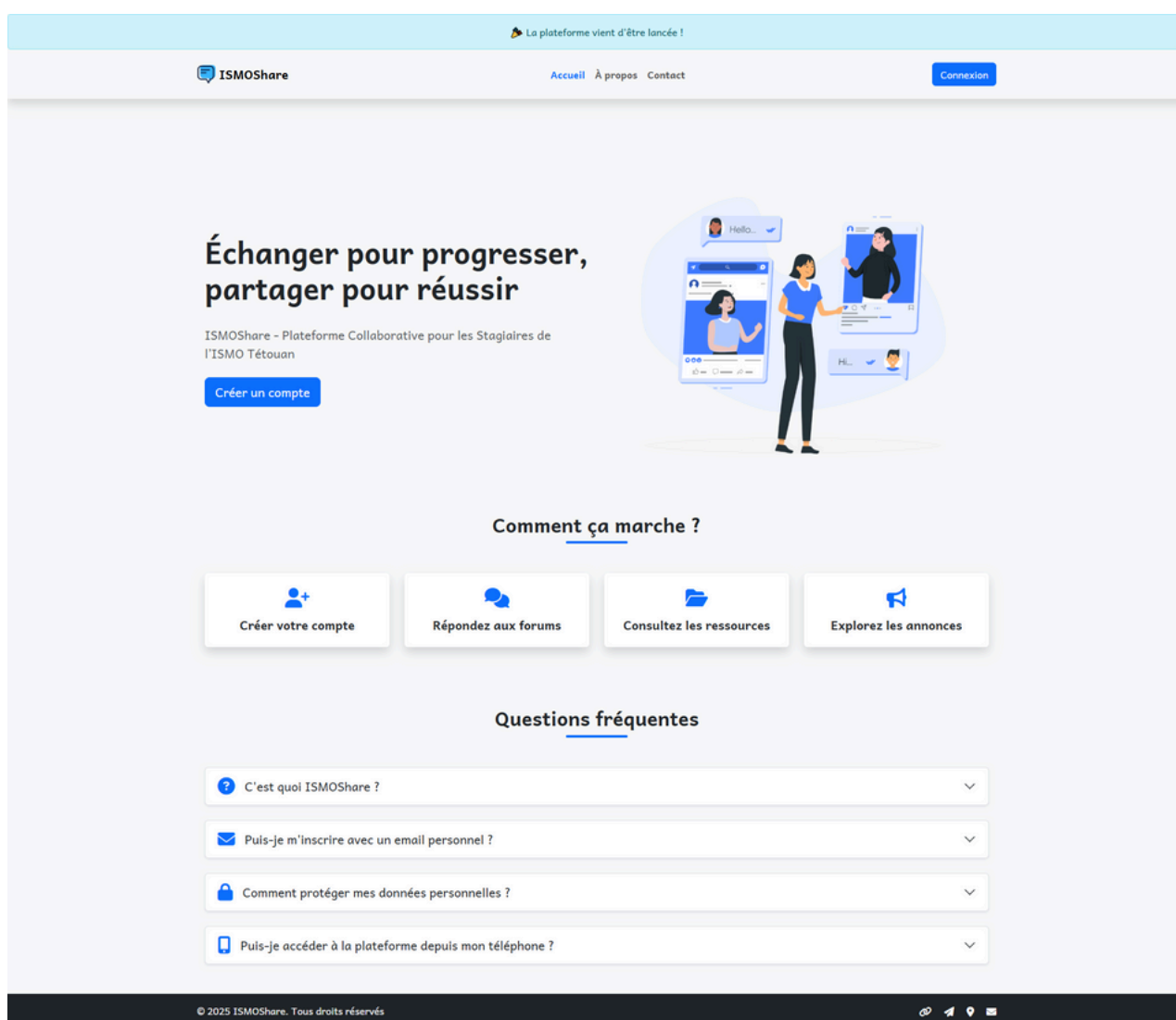
- **Back-end :** PHP

- **Base de données :** MYSQL

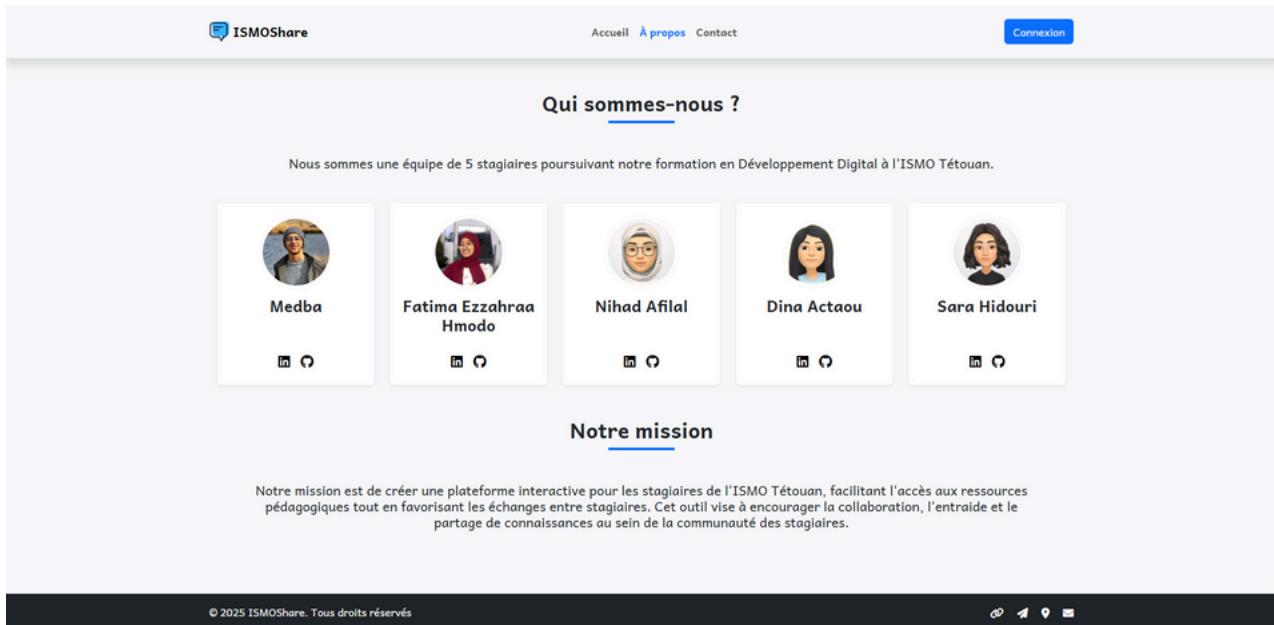


Captures d'écran

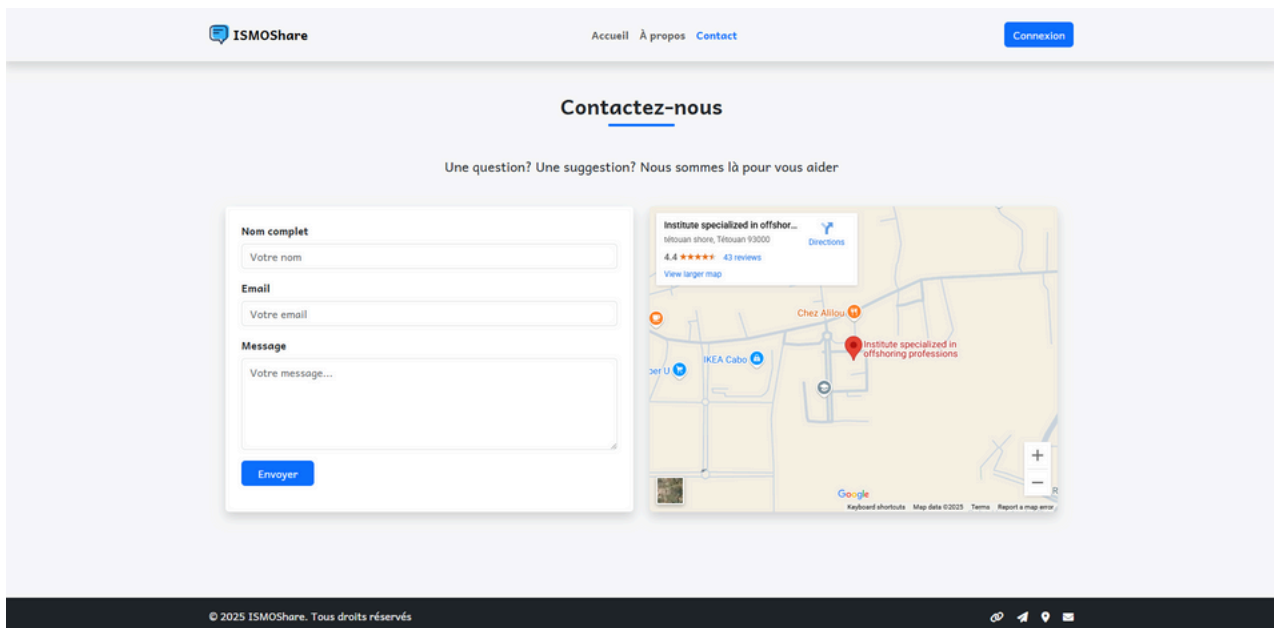
Page d'accueil :



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', '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

Tableau de bord
Forum
Resources
Annonces
Notifications
Mon Profil
Déconnexion

Gérer les utilisateurs

Totalement 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

Tableau de bord
Forum
Resources
Annonces
Notifications
Mon Profil
Déconnexion

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