

Mission 2 :

Tâche 4 :

L'objectif de cette tâche était de **sécuriser l'accès au back-office** de l'application Mediatek Formation en mettant en place un système d'authentification.

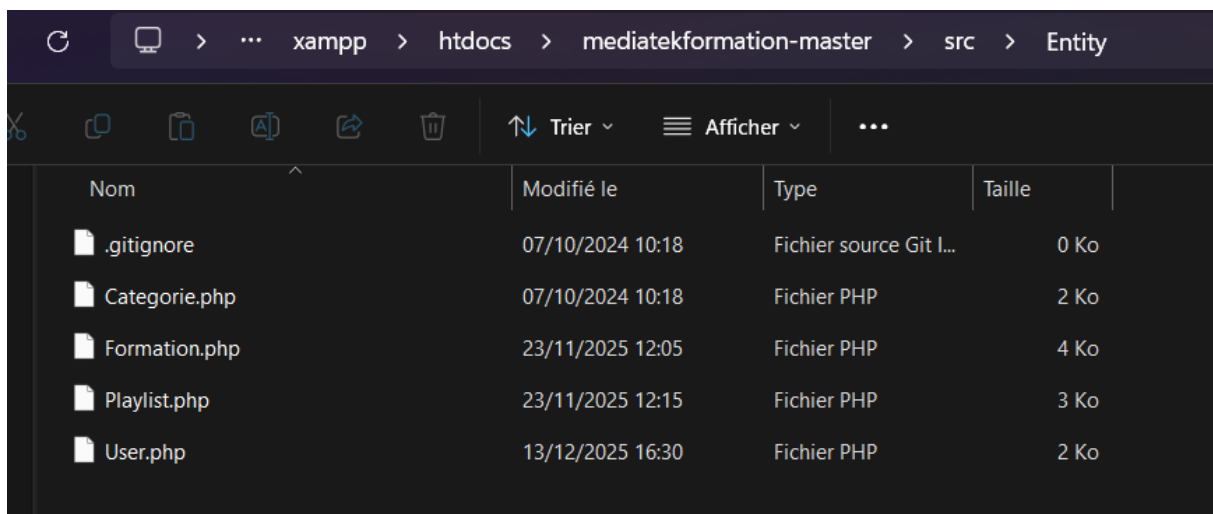
Seuls les utilisateurs autorisés doivent pouvoir accéder aux pages d'administration (/admin/*).

Fonctionnalités attendues

- Mise en place d'une **page de connexion** avec identifiant et mot de passe
- **Protection de toutes les routes du back-office**
- Redirection automatique vers la page de connexion pour tout utilisateur non authentifié
- Accès réservé aux utilisateurs disposant du **rôle administrateur**
- Possibilité de **se déconnecter** via un bouton "Déconnexion"

J'ai créé de l'entité utilisateur

Une entité User a été créée afin de gérer l'authentification dans src/Entity :



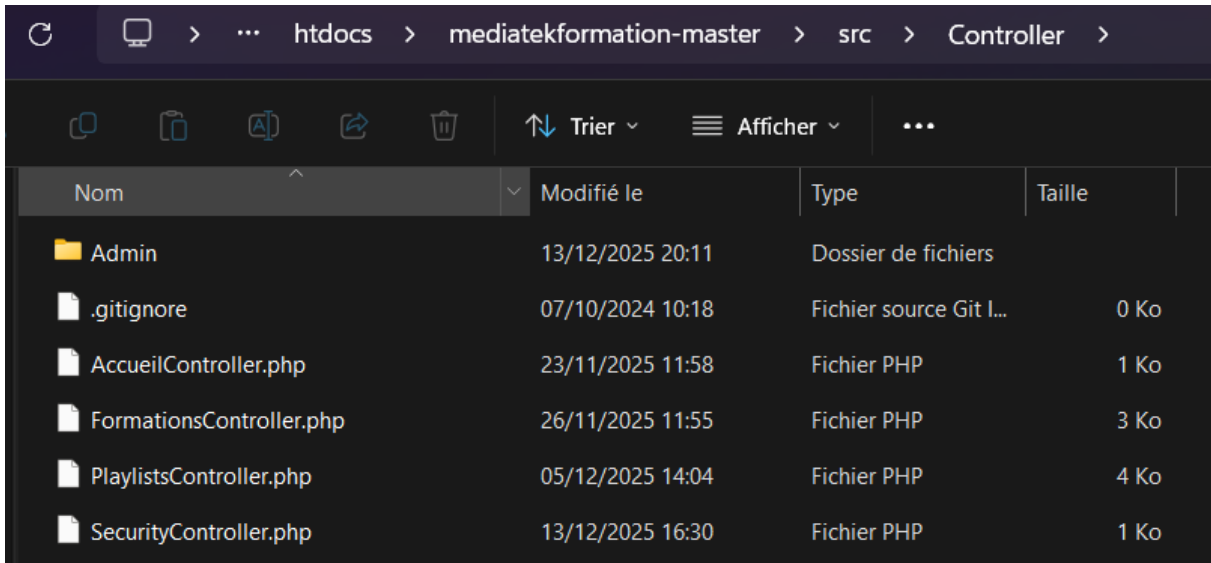
Nom	Modifié le	Type	Taille
.gitignore	07/10/2024 10:18	Fichier source Git I...	0 Ko
Categorie.php	07/10/2024 10:18	Fichier PHP	2 Ko
Formation.php	23/11/2025 12:05	Fichier PHP	4 Ko
Playlist.php	23/11/2025 12:15	Fichier PHP	3 Ko
User.php	13/12/2025 16:30	Fichier PHP	2 Ko

- champs : id, email, roles, password
- stockage sécurisé du mot de passe (hashé)
- gestion des rôles via un tableau JSON

Une table user correspondante a été créée en base de données.

J'ai mis en place de l'authentification Symfony

Création d'un **SecurityController** avec les routes :



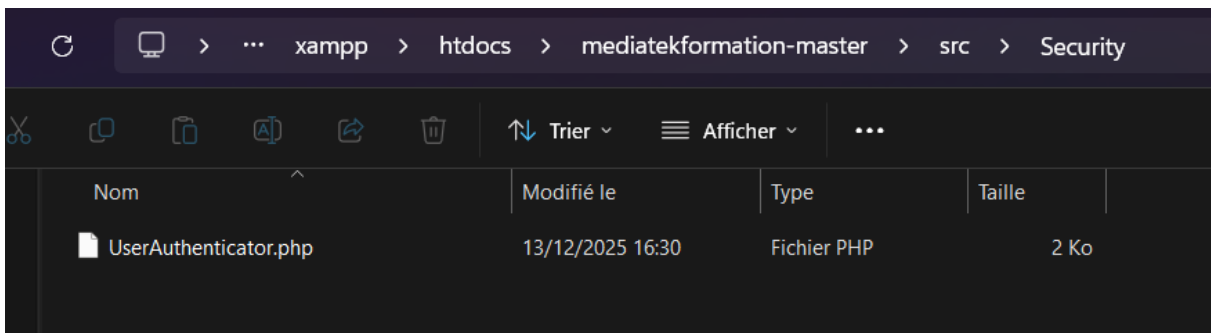
The screenshot shows a file explorer window with the path: `htdocs > mediatekformation-master > src > Controller`. The table below lists the files and folders in this directory.

Nom	Modifié le	Type	Taille
Admin	13/12/2025 20:11	Dossier de fichiers	
.gitignore	07/10/2024 10:18	Fichier source Git I...	0 Ko
AccueilController.php	23/11/2025 11:58	Fichier PHP	1 Ko
FormationsController.php	26/11/2025 11:55	Fichier PHP	3 Ko
PlaylistsController.php	05/12/2025 14:04	Fichier PHP	4 Ko
SecurityController.php	13/12/2025 16:30	Fichier PHP	1 Ko

- /login : page de connexion

- /logout : déconnexion

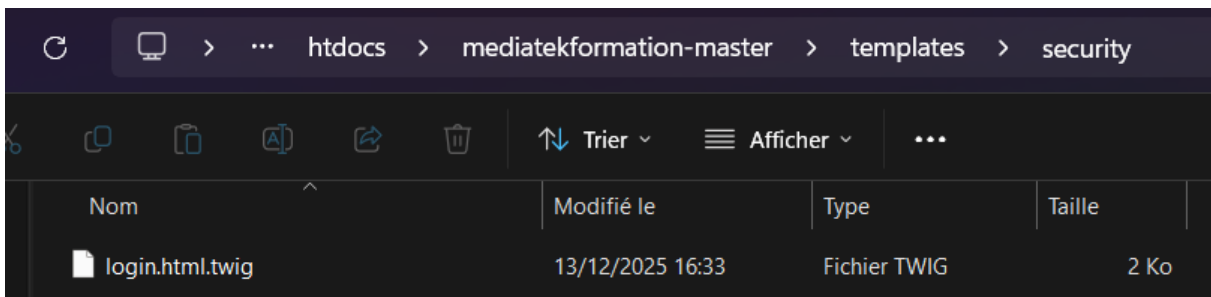
Mise en place d'un **UserAuthenticator** pour gérer la connexion



The screenshot shows a file explorer window with the path: `xampp > htdocs > mediatekformation-master > src > Security`. The table below lists the files in this directory.

Nom	Modifié le	Type	Taille
UserAuthenticator.php	13/12/2025 16:30	Fichier PHP	2 Ko

Création de la vue login.html.twig avec formulaire sécurisé (token CSRF)



The screenshot shows a file explorer window with the path: `htdocs > mediatekformation-master > templates > security`. The table below lists the files in this directory.

Nom	Modifié le	Type	Taille
login.html.twig	13/12/2025 16:33	Fichier TWIG	2 Ko

Protection du back-office

Dans le fichier security.yaml, une règle d'accès a été ajoutée :

- toute URL commençant par /admin est accessible uniquement aux utilisateurs ayant le rôle ROLE_ADMIN
- un utilisateur non connecté est automatiquement redirigé vers /login

j'ai créé un compte administrateur

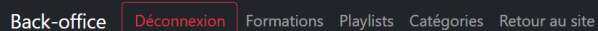
Un compte administrateur a été ajouté en base de données :

- email : admin@admin.fr
- rôle : ROLE_ADMIN
- mot de passe stocké sous forme hashée (admin)

Ce compte permet de tester et d'utiliser le back-office.

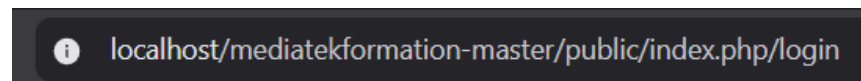
J'ai ajouté le bouton de déconnexion

Un bouton “**Déconnexion**” a été ajouté dans le menu du back-office (baseadmin.html.twig) :



- visible uniquement lorsque l'utilisateur est connecté
- permet de fermer la session en toute sécurité
- après déconnexion, l'accès au back-office est à nouveau bloqué

Résultat :



Connexion admin

Identifiant

Mot de passe

Se connecter

Toutes les pages admin (**/admin/**, **/admin/formations/**, **/admin/playlists/** et **admin/categories/**) retourne sur **la page login** si non connecté et directement dans le back office si connecté.

Et la déconnexion renvoie directement sur la page d'accueil du site.

Temps estimé 4h.

Temps réel 2h.