

# Mission 2

## Tâche 1 :

La tâche consistait à mettre en place la gestion des formations dans le back-office, afin de permettre à un administrateur de :

**Lister** les formations

**Trier et filtrer** les formations comme dans le front-office

**Ajouter** une nouvelle formation

**Modifier** une formation existante via un formulaire pré-rempli

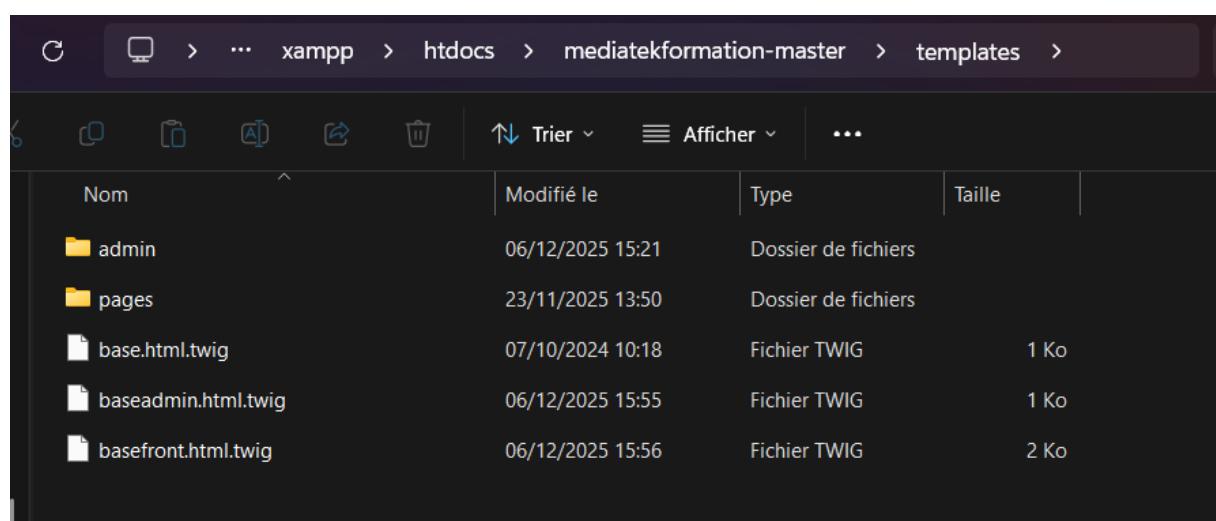
**Supprimer** une formation, uniquement après confirmation

**Assurer la sécurité :**

- Requêtes paramétrées
- Token CSRF
- Contrôles de saisie

Afin de créer la gestion de formation dans back-office j'ai dû :

J'ai mis en place **le back-office** et créer /admin/formations :



Nom	Modifié le	Type	Taille
admin	06/12/2025 15:21	Dossier de fichiers	
pages	23/11/2025 13:50	Dossier de fichiers	
base.html.twig	07/10/2024 10:18	Fichier TWIG	1 Ko
baseadmin.html.twig	06/12/2025 15:55	Fichier TWIG	1 Ko
basefront.html.twig	06/12/2025 15:56	Fichier TWIG	2 Ko

J'ai créé des vues Twig dans templates/admin/formations/ :

### index.html.twig

- Affichage d'un tableau listant toutes les formations
- Boutons Modifier / Supprimer
- Bouton "Ajouter une formation" vers le formulaire
- Tris et filtres identiques à ceux du front-office
- Gestion visuelle du CSRF et de la confirmation de suppression

### form.html.twig

- Formulaire d'ajout et de modification
- Pré-remplissage automatique en mode modification
- Utilisation de form\_start → intégration automatique du token CSRF
- Champs contrôlés et validés par Symfony

form.html.twig	06/12/2025 15:54	Fichier TWIG	2 Ko
index.html.twig	06/12/2025 15:54	Fichier TWIG	4 Ko

Et j'ai aussi ajouté un fichier controller nommée AdminFormationsController.php dans src/Controller/Admin

Ce contrôleur gère :

- index() : affichage de la liste des formations
- add() : ajout d'une formation
- edit() : modification d'une formation
- delete() : suppression sécurisée via token CSRF

Toutes les actions renvoient vers des vues Twig spécifiques au back-office.

C:\xampp\htdocs\mediatekformation-master\src\Controller\Admin			
Nom	Modifié le	Type	Taille
AdminFormationsController.php	06/12/2025 15:59	Fichier PHP	4 Ko

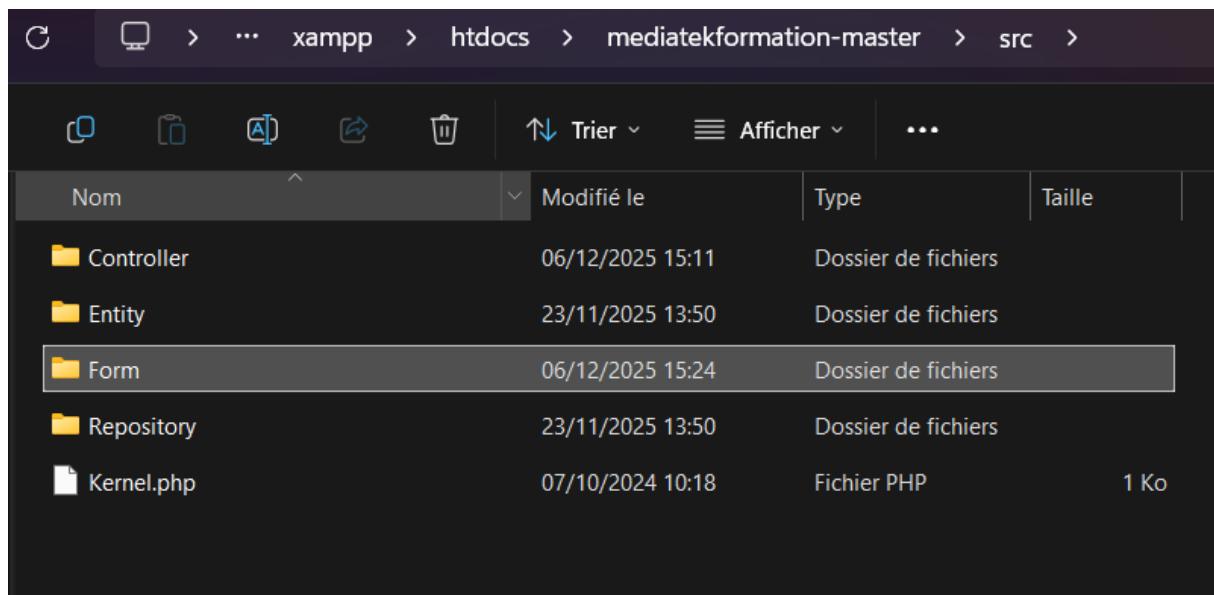
J'ai créé un fichier **FormationType.php**, src/Form assurant :

Le contrôle des saisies (Validation Symfony)

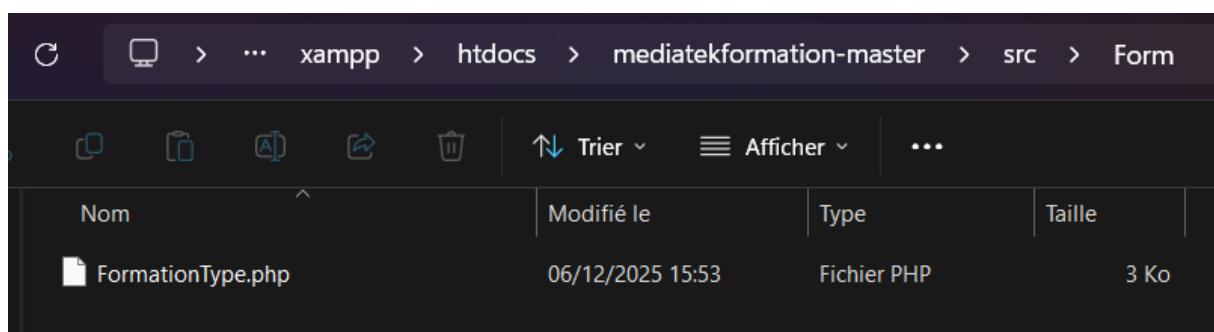
La gestion des champs : titre, description, date, catégories, playlist

La contrainte :

- Description facultative
- Date  $\leq$  date du jour
- Playlist obligatoire
- Catégories optionnelles



Nom	Modifié le	Type	Taille
Controller	06/12/2025 15:11	Dossier de fichiers	
Entity	23/11/2025 13:50	Dossier de fichiers	
Form	06/12/2025 15:24	Dossier de fichiers	
Repository	23/11/2025 13:50	Dossier de fichiers	
Kernel.php	07/10/2024 10:18	Fichier PHP	1 Ko



Nom	Modifié le	Type	Taille
FormationType.php	06/12/2025 15:53	Fichier PHP	3 Ko

J'ai aussi créé un fichier `baseadmin.html.twig` dans `/templates` pour séparer visuellement le back-office du front office et faire en sorte qu'il ne soit accessible que par un lien spécifique.



baseadmin.html.twig	06/12/2025 15:55	Fichier TWIG	1 Ko
---------------------	------------------	--------------	------

Pour la sécurité plusieurs choses ont été mises en place :

### **Sécurité CSRF**

- Dans les formulaires Symfony (form\_start)
- Dans la suppression via csrf\_token('delete' ~ id)

### **Requêtes paramétrées**

Automatiques grâce :

- Au FormType
- Au Repository Doctrine
- Au QueryBuilder utilisé pour les tris/filtrages

### **Contrôles de saisie**

- Via Symfony Validator dans FormationType
- Vérification des contraintes métiers (date non future, champs obligatoires)

## Résultat pour la page back-office :

### Gestion des formations

Gestion des formations					
Ajouter une formation		Filtrer par titre		Filtrer par playlist	
Titre		Description		Date de publication	
Id	Formation	Playlist	Catégories	Date	Actions
1	Eclipse n°8 : Déploiement	Eclipse et Java	Java	04/01/2021	<button>Modifier</button> <button>Supprimer</button>
2	Eclipse n°7 : Tests unitaires	Eclipse et Java	Java	02/01/2021	<button>Modifier</button> <button>Supprimer</button>
3	Eclipse n°6 : Documentation technique	Eclipse et Java	Java	30/12/2020	<button>Modifier</button> <button>Supprimer</button>
4	Eclipse n°5 : Refactoring	Eclipse et Java	Java	29/12/2020	<button>Modifier</button> <button>Supprimer</button>
5	Eclipse n°4 : WindowBuilder	Eclipse et Java	Java	09/11/2020	<button>Modifier</button> <button>Supprimer</button>
6	Eclipse n°3 : GitHub et Eclipse	Eclipse et Java	Java	07/11/2020	<button>Modifier</button> <button>Supprimer</button>
7	Eclipse n°2 : rétroconception avec ObjectAid	Eclipse et Java	Java, UML	05/11/2020	<button>Modifier</button> <button>Supprimer</button>
8	Eclipse n°1 : installation de l'IDE	Eclipse et Java	Java	03/11/2020	<button>Modifier</button> <button>Supprimer</button>

### Modifier la formation : Eclipse n°8 : Déploiement

Titre

Description

Date de publication

Playlist

Java  
UML  
C#

Catégories

# Ajouter une nouvelle formation

Titre

Description

Date de publication  jj/mm/aaaa

Playlist

Java  
UML  
C#

Catégories

**Temps estimé 5h.**

**Temps réel 4h30**