

## Mission 2 :

### Tâche 3 :

La Tâche 3 consiste à implémenter la **gestion des catégories** dans le back-office de l'application Mediatek Formation.

L'administrateur doit pouvoir :

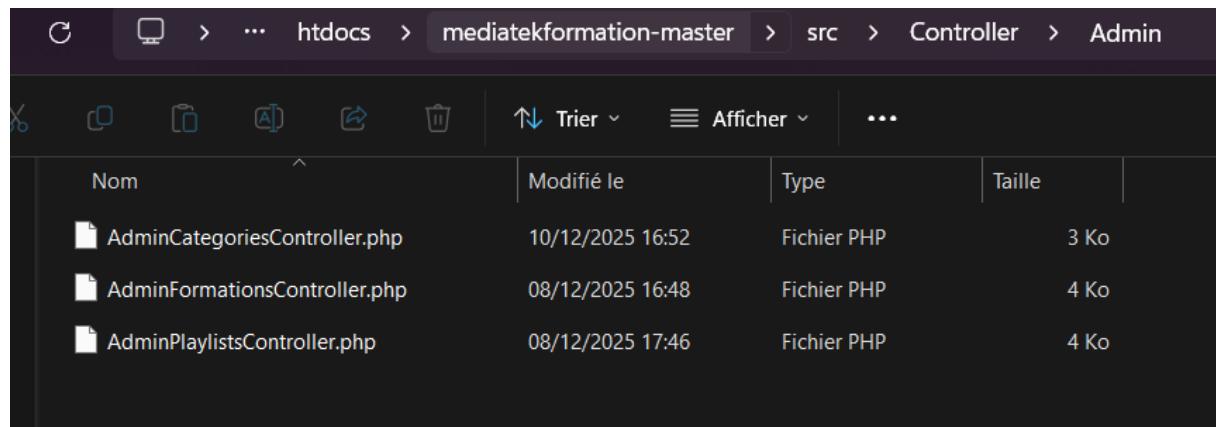
- **Consulter la liste des catégories**
- **Ajouter une nouvelle catégorie**
- **Supprimer une catégorie**
- Empêcher la suppression si la catégorie est utilisée par une ou plusieurs formations
- Assurer la **sécurité CSRF** et la cohérence des données

Aucune modification d'une catégorie n'était exigée dans cette tâche.

**J'ai créé le contrôleur Admin pour les catégories**

Un contrôleur dédié a été ajouté :

**src/Controller/Admin/AdminCategoriesController.php**



The screenshot shows a file explorer interface with the following path in the address bar: C:\xampp\htdocs\mediatekformation-master\src\Controller\Admin. The main area displays a table with three files:

Nom	Modifié le	Type	Taille
AdminCategoriesController.php	10/12/2025 16:52	Fichier PHP	3 Ko
AdminFormationsController.php	08/12/2025 16:48	Fichier PHP	4 Ko
AdminPlaylistsController.php	08/12/2025 17:46	Fichier PHP	4 Ko

Il fournit trois routes :

- /admin/categories → Liste des catégories
- /admin/categories/add → Formulaire d'ajout
- /admin/categories/{id}/delete → Suppression sécurisée

Chaque action utilise des méthodes Symfony standard et respecte le modèle MVC.

J'ai mis en place du formulaire d'ajout

J'ai créé le **FormType** :

**src/Form/CategorieType.php**

Nom	Modifié le	Type	Taille
CategorieType.php	10/12/2025 16:53	Fichier PHP	1 Ko
FormationType.php	06/12/2025 15:53	Fichier PHP	3 Ko
PlaylistType.php	08/12/2025 17:17	Fichier PHP	2 Ko

Ce formulaire contient :

- un champ **name** (obligatoire)
- une contrainte **NotBlank** pour garantir la validité de la saisie
- le token CSRF automatique afin d'assurer la sécurité

J'ai créé les vues Twig dédiées au back-office

Deux vues ont été créées dans **templates/admin/categories/**

Nom	Modifié le	Type	Taille
form.html.twig	10/12/2025 16:56	Fichier TWIG	1 Ko
index.html.twig	10/12/2025 16:56	Fichier TWIG	2 Ko

**index.html.twig**

Permet à l'administrateur de :

- afficher toutes les catégories
- voir le **nombre de formations liées**
- cliquer sur "Ajouter une catégorie"

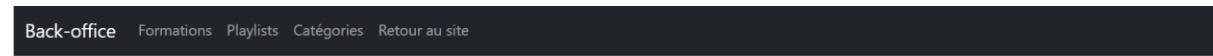
- cliquer sur “Supprimer” (bouton désactivé si la catégorie est utilisée)
- utiliser une confirmation JavaScript + CSRF pour la suppression

### form.html.twig

Affiche le formulaire d'ajout :

- un seul champ obligatoire (nom)
- bouton de validation
- bouton de retour à la liste

**Résultat :**



### Gestion des catégories

[Ajouter une catégorie](#)

Id	Nom	Nb formations	Actions
1	Java	15	<a href="#">Supprimer</a>
2	UML	11	<a href="#">Supprimer</a>
3	C#	85	<a href="#">Supprimer</a>
4	Python	19	<a href="#">Supprimer</a>
5	MCD	32	<a href="#">Supprimer</a>
6	Android	32	<a href="#">Supprimer</a>
7	POO	33	<a href="#">Supprimer</a>
8	SQL	23	<a href="#">Supprimer</a>
9	Cours	27	<a href="#">Supprimer</a>
10	Test	0	<a href="#">Supprimer</a>

**Ajouter une catégorie avec le champs obligatoire pour le nom de celle-ci**

[Back-office](#) [Formations](#) [Playlists](#) [Catégories](#) [Retour au site](#)

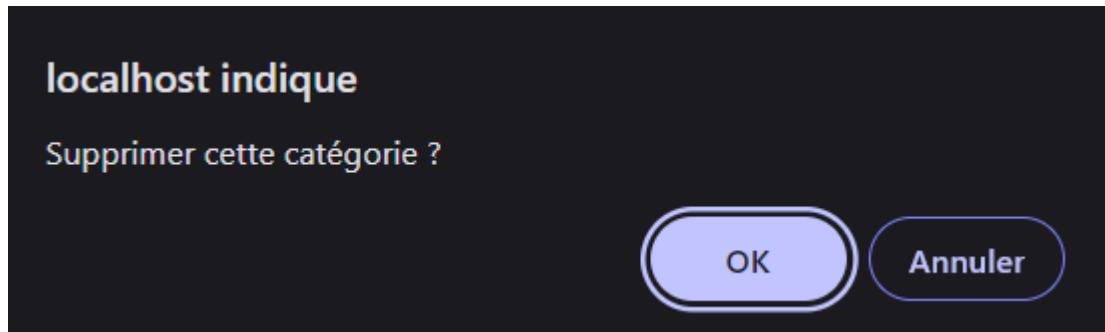
### Ajouter une nouvelle catégorie

Nom de la catégorie

[Créer la catégorie](#)

[Retour à la liste](#)

**Et Token CSRF pour suppression**



**Temps estimé 3h.**

**Temps réel 1h45.**