

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 :

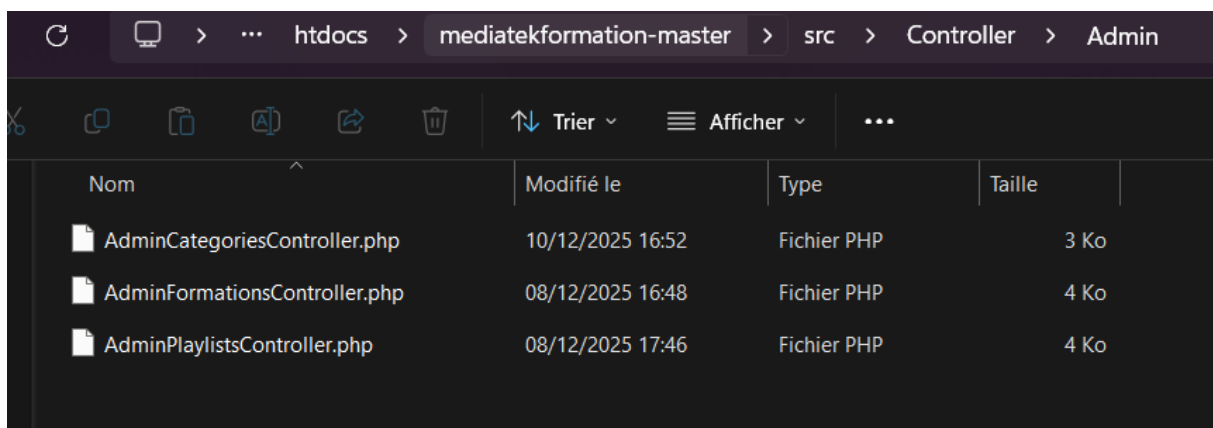
- **Consulter la liste des catégories**
- **Ajouter une nouvelle catégorie**
- **Supprimer une catégorie**
- Empêcher la suppression si la catégorie est utilisée par une ou plusieurs formations
- Assurer la **sécurité CSRF** et la cohérence des données

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 window with the path: `htdocs > mediatekformation-master > src > Controller > Admin`. The file list contains three PHP 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 :

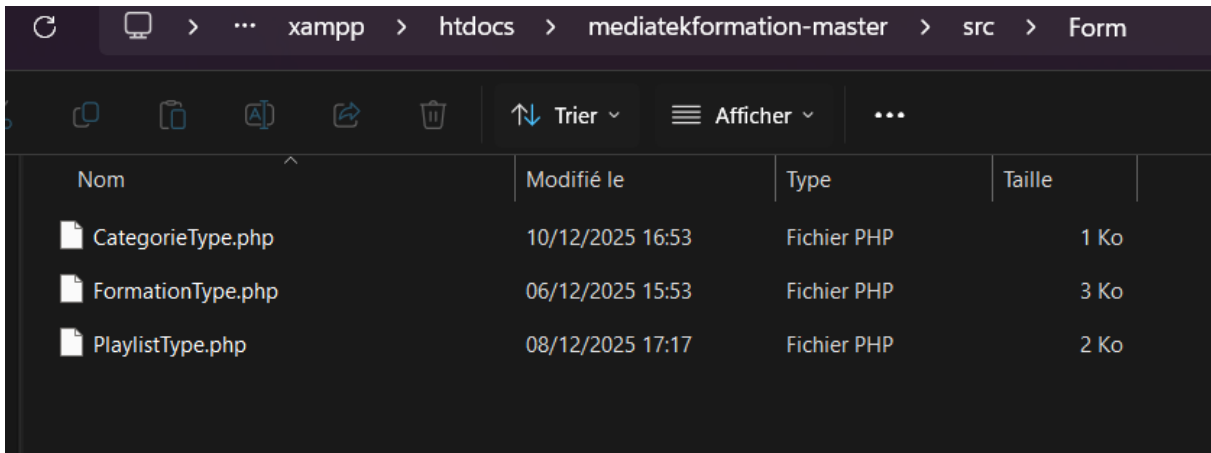
- `/admin/categories` → Liste des catégories
- `/admin/categories/add` → Formulaire d'ajout
- `/admin/categories/{id}/delete` → Suppression sécurisée

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



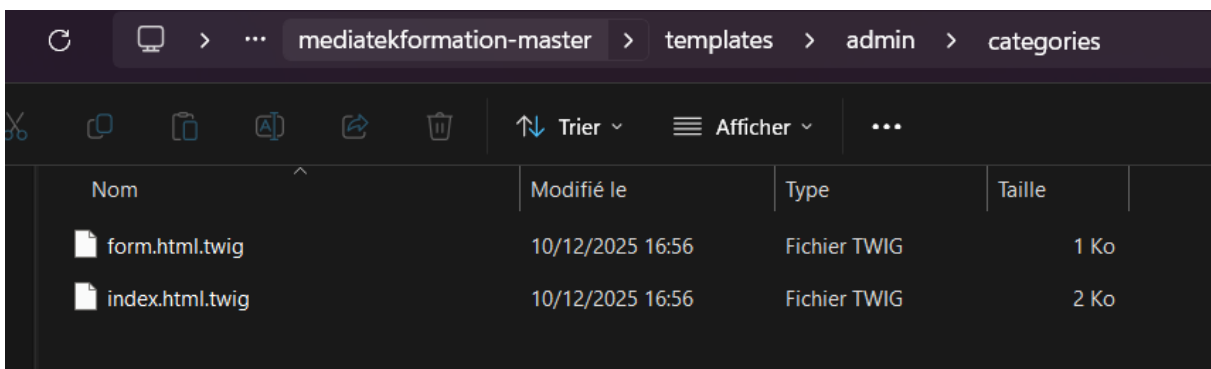
| Nom | Modifié le | Type | Taille |
|-------------------|------------------|-------------|--------|
| CategorieType.php | 10/12/2025 16:53 | Fichier PHP | 1 Ko |
| FormationType.php | 06/12/2025 15:53 | Fichier PHP | 3 Ko |
| PlaylistType.php | 08/12/2025 17:17 | Fichier PHP | 2 Ko |

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 :

| Back-office Formations Playlists Catégories Retour au site | | | |
|------------------------------------------------------------|---------|---------------|-----------|
| Gestion des catégories | | | |
| Ajouter une catégorie | | | |
| Id | Nom | Nb formations | Actions |
| 1 | Java | 15 | Supprimer |
| 2 | UML | 11 | Supprimer |
| 3 | C# | 85 | Supprimer |
| 4 | Python | 19 | Supprimer |
| 5 | MCD | 32 | Supprimer |
| 6 | Android | 32 | Supprimer |
| 7 | POO | 33 | Supprimer |
| 8 | SQL | 23 | Supprimer |
| 9 | Cours | 27 | Supprimer |
| 10 | Test | 0 | Supprimer |

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

Back-office Formations Playlists Catégories Retour au site

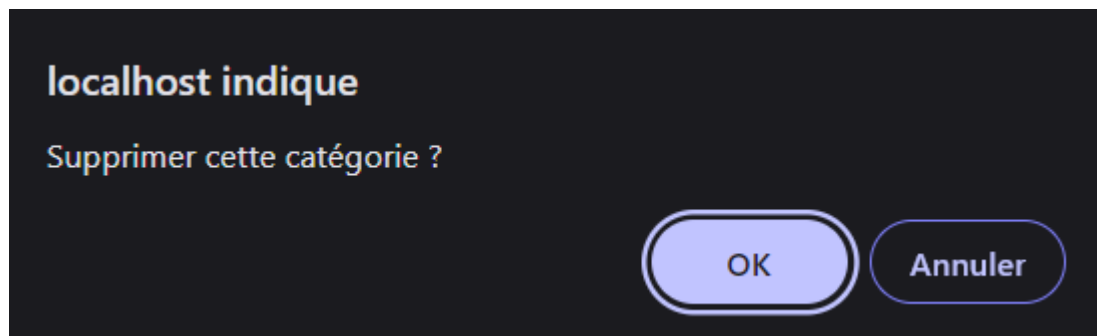
Ajouter une nouvelle catégorie

Nom de la catégorie

Créer la catégorie

Retour à la liste

Et Token CSRF pour suppression



Temps estimé 3h.

Temps réel 1h45.