

## Mission 2 :

### Tâche 2 :

La tâche consistait à mettre en place la **gestion complète des playlists** dans le back-office de l'application.

Plus précisément, il fallait :

Afficher la **liste des playlists** ;

Permettre, pour chaque playlist :

- Sa **modification** ;
- Sa **suppression**, uniquement si **aucune formation ne lui est rattachée** ;

Proposer les **mêmes tris et filtres** que le front-office (par nom, nombre de formations, ordre ascendant/descendant) ;

Permettre l'ajout d'une nouvelle playlist avec contrôle de saisie ;

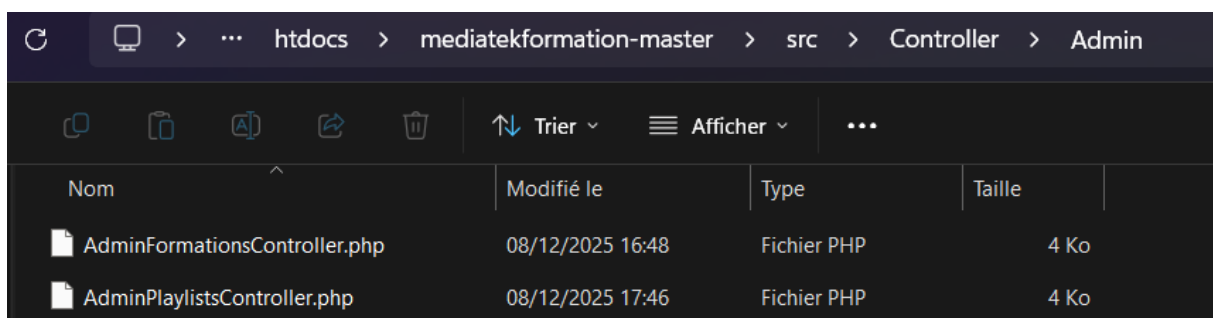
Assurer la **sécurisation** :

- Requêtes paramétrées (Doctrine / QueryBuilder)
- token CSRF pour la suppression
- Validation du champ name.

**J'ai mis en place du contrôleur d'administration des playlists**

Un fichier dédié a été créé :

src/Controller/Admin/AdminPlaylistsController.php



The screenshot shows a file explorer window with the path: htdocs > mediatekformation-master > src > Controller > Admin. The file list contains two PHP files: AdminFormationsController.php and AdminPlaylistsController.php, both created on 08/12/2025.

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

Il gère les routes suivantes :

/admin/playlists → liste et filtres

/admin/playlists/add → ajout d'une playlist

/admin/playlists/{id}/edit → modification

/admin/playlists/{id}/delete → suppression sécurisée

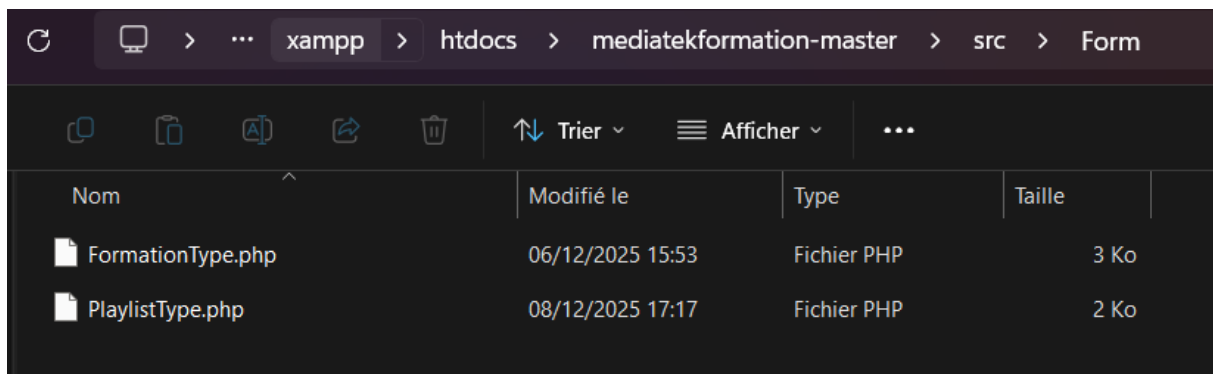
Les règles métier sont respectées :

- Impossibilité de supprimer une playlist contenant des formations
- Vérification CSRF à chaque suppression
- Utilisation de flash messages pour informer l'utilisateur.

### J'ai ajouté le formulaire d'ajout / modification

Un fichier FormType a été ajouté :

src/Form/PlaylistType.php



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

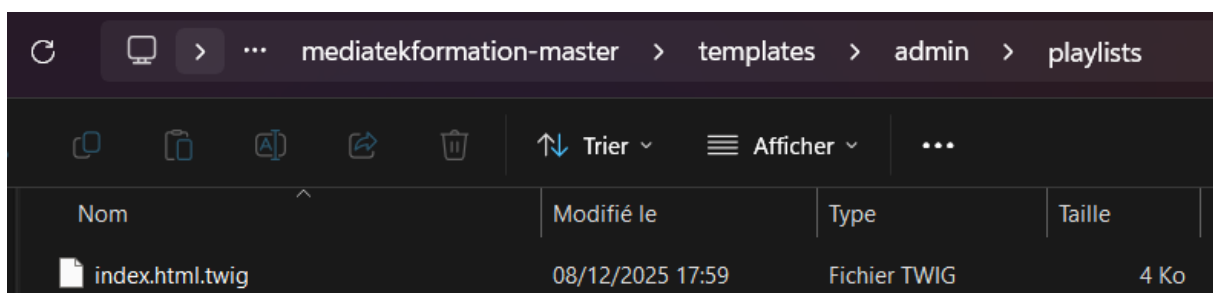
Nom	Modifié le	Type	Taille
FormationType.php	06/12/2025 15:53	Fichier PHP	3 Ko
PlaylistType.php	08/12/2025 17:17	Fichier PHP	2 Ko

Champs gérés :

- name (obligatoire, validation NotBlank)
- Description (facultatif)

### J'ai créé les vues Twig du back-office des playlists

templates/admin/playlists/index.html.twig



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

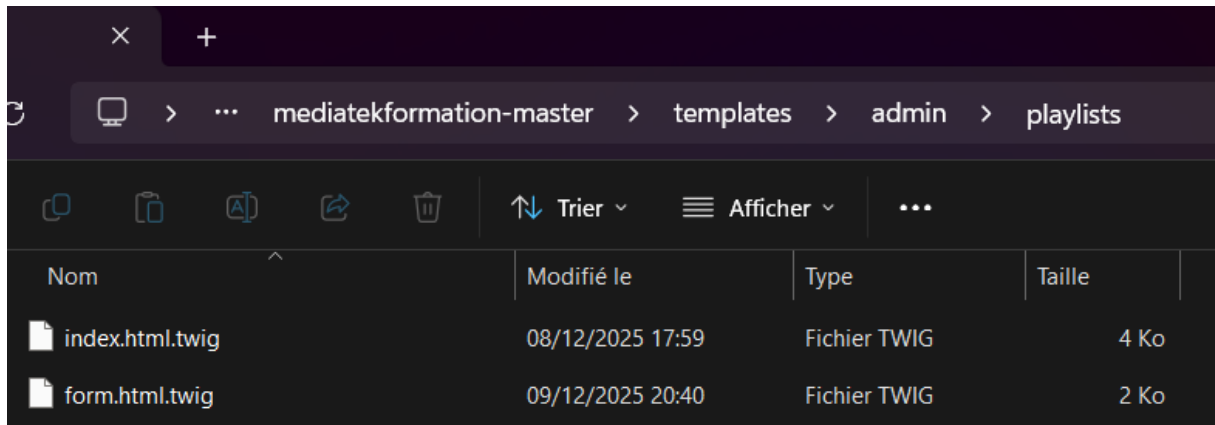
Nom	Modifié le	Type	Taille
index.html.twig	08/12/2025 17:59	Fichier TWIG	4 Ko

Affiche :

- La liste des playlists
- Le nombre de formations associées
- Les boutons *Modifier* et *Supprimer*
- Un bouton *Ajouter une playlist*
- Les filtres :

- Par nom
- Tri par nom / nombre de formations
- Ordre ascendant/descendant
- Désactivation du bouton *Supprimer* pour les playlists non vides

templates/admin/playlists/form.html.twig



Nom	Modifié le	Type	Taille
index.html.twig	08/12/2025 17:59	Fichier TWIG	4 Ko
form.html.twig	09/12/2025 20:40	Fichier TWIG	2 Ko

Affiche :

- Le formulaire d'ajout ou modification
- Un affichage **en lecture seule** des formations associées, uniquement en modification
- Un bouton de retour à la liste

### J'ai ajouté la navigation dans le back-office

Le fichier baseadmin.html.twig a été enrichi pour permettre d'accéder rapidement :



Back-office	Formations	Playlists	Retour au site
-------------	------------	-----------	----------------

- Aux formations (/admin/formations)
- Aux playlists (/admin/playlists)
- Au retour au site frontal

Ainsi, l'expérience de navigation est cohérente dans tout le back-office.

## Résultat :

Back-office Formations Playlists Retour au site

## Gestion des playlists

Ajouter une playlist

Filtrer par nom

Tri par nom

Croissant

Appliquer

Id	Nom	Description	Nb formations	Actions
13	Bases de la programmation (C#)	Exemples progressifs de programmes en procédural, événementiel et objet sous Visual Studio (version Entreprise 2017). Prérequis : aucun 1ère partie : programmation procédurale en mode console (non graphique) n°1 à 30 : procédural, notions élémentaires (variables, saisie/affichage, affectations/calculs, alternatives (if/switch), itérations (while/do-while/for)) n°31 à 42 : procédural, tableaux (1 et 2 dimensions, manipulations, tris, recherches) n°43 à 59 : procédural, modules et paramètres (procédures et fonctions) 2ème partie : événementiel (en mode graphique) n°60 à 67 : événementiel (programmation graphique) 3ème partie : initiation à l'objet n°68 à 74 : notions de base en programmation objet sur des classes "métier"	74	<a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>
8	Compléments Android (programmation mobile)	Chaque vidéo est indépendante et présente une notion spécifique. Prérequis : avoir des notions de base en programmation sous Android et en programmation objet (si vous ne connaissez pas du tout Android, commencez pas suivre la playlist "TP Android" qui part d'un niveau 0 et montre toutes les notions essentielles).	13	<a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>
17	Cours Composant logiciel	Cours Composant logiciel (26mn) Prérequis : aucun But : présenter succinctement la notion de composant logiciel et en exemple le web service Le cours est constitué de 14 diapos, découpées en 2 vidéos (durée totale 26mn) : 1-10 : notion de composant logiciel 11-14 : web service Lien vers le pdf du cours : <a href="http://bit.ly/EmdsComposants_logiciels">http://bit.ly/EmdsComposants_logiciels</a>	2	<a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>
21	Cours Curseurs	Cours Curseurs (25mn) Prérequis : connaissances en programmation et en SQL But : présentation des 3 catégories de curseurs (programmation dans un SGBDR) Le cours est constitué de 8 diapos, découpées en 2 vidéos (durée totale 25mn) : 1-4 : introduction et curseur objet 5-8 : curseur historique et curseur dans le SGBDR lien vers le pdf du cours : <a href="http://bit.ly/EmdsCurseurs">http://bit.ly/EmdsCurseurs</a>	2	<a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>

## Ajout de playlist :

Back-office Formations Playlists Retour au site

## Ajouter une nouvelle playlist

Nom

Description

Créer la playlist

Retour à la liste

## Modification de playlist :

Back-office Formations Playlists Retour au site

## Modifier la playlist : Bases de la programmation (C#)

Nom Bases de la programmatic

Description Exemples progressifs de

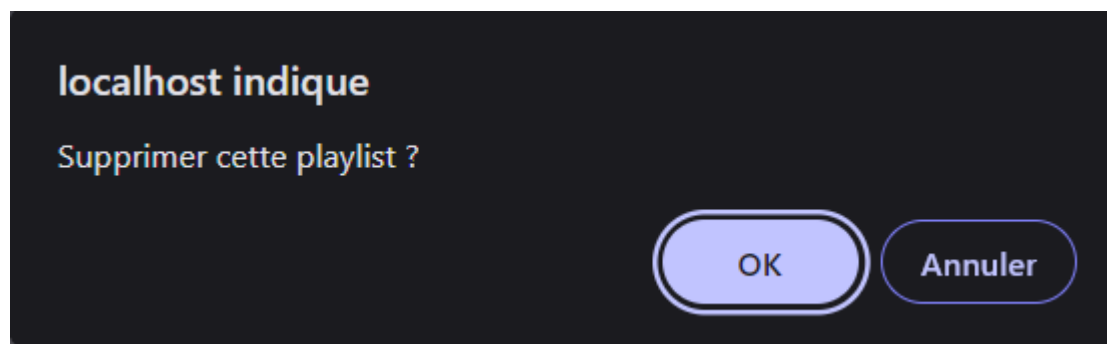
Enregistrer les modifications

Retour à la liste

## Et seul les playlist avec aucune formation rattachée peuvent-être supprimer :

28	playlist test	description playlist test	0	<a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>
----	---------------	---------------------------	---	-------------------------------------------------------

Et Token CSRF pour suppression



Temps estimé 5h.

Temps réel 3h50.