Création d'un formulaire de recherche avec Symfony

1. ## Objectifs

   - À la fin du tutoriel, les développeurs seront capables de :
     - Créer un formulaire de recherche Symfony.
     - Configurer l'entité et le Repository associé
     - Intégrer la logique de recherche dans le contrôleur Symfony
     - Afficher les résultats de recherche dans une vue Twig
     - Gérer la pagination des résultats de recherche (facultatif)
     - Styliser et tester le formulaire de recherche

   - ### Étape 1: Création d'un formulaire Symfony

     - Vous pouvez créer un formulaire Symfony en utilisant la console Symfony ou en le définissant manuellement dans votre contrôleur.
     - Dans l'exemple suivant j'ai ajoué un formulaire a ma twig module/index.html.twig:

```
<div class="card-header">
    <div class="row justify-content-between">
        <div class="col-sm-auto">
            <a class="btn btn-outline-primary" href="{{ path('app_module_new')
}}">
                <i class="fas fa-plus"></i> <!-- Icône pour créer un nouveau
module -->
            </a>
        </div>
        <div class="col-sm-auto">
            <form class="d-flex" role="search" id="searchForm">
                <div class="form-group">
                    <input type="text" class="form-control me-2"
placeholder="Recherche..." name="search" id="searchInput">
                </div>
                <button type="submit" class="btn btn-outline-secondary ml-2">
                    <i class="fas fa-search"></i> <!-- Icône de recherche -->
                </button>
            </form>
        </div>
    </div>
```

```
</div>
```

Étape 2: Utilisez la logique de recherche dans votre contrôleur Symfony

- Utilisez les données de recherche soumises par le formulaire pour effectuer une recherche dans votre application et récupérer les résultats correspondants.
- Voici un exemple de code pour créer un formulaire de recherche Symfony dans votre contrôleur :

```
public function index(Request $request, ModuleRepository $moduleRepository,
PaginatorInterface $paginator): Response
{
    // Récupérer le terme de recherche depuis la requête
    $searchTerm = $request->query->get('search');

    // Récupérez la page actuelle à partir de la requête
    $currentPage = $request->query->getInt('page', 1);

    // Nombre d'éléments par page
    $itemsPerPage = 6;

    // Créez une requête Doctrine pour récupérer les modules
    $queryBuilder = $moduleRepository->createQueryBuilder('m')
        ->orderBy('m.id', 'ASC');

    // Ajoutez une condition de recherche si un terme de recherche est
spécifié
    if ($searchTerm) {
        $queryBuilder
            ->andWhere('m.libelle LIKE :searchTerm OR m.duree LIKE
:searchTerm')
            ->setParameter('searchTerm', '%'.$searchTerm.'%');
    }

    // Paginez les résultats
    $pagination = $paginator->paginate(
        $queryBuilder,
        $currentPage,
        $itemsPerPage
```

apcpedagogie.com

```
    );

    return $this->render('module/index.html.twig', [
        'pagination' => $pagination,
    ]);
}
```

Cours Symfony

Source : https://apcpedagogie.com/creation-dun-formulaire-de-recherche-avec-symfony · téléchargé le 08/11/2026 · © APC Pédagogie · apcpedagogie.com

apcpedagogie.com