

# 6 - Formulaire Twig

Créez un formulaire Twig permettant au client de saisir une URL afin de générer un PDF

```
composer require symfony/form
```

## Exemple de Controller :

```
// src/Controller/GeneratePdfController.php

namespace App\Controller;

use App\Service\YourGotenbergService; // Importez votre service ici
use Symfony\Bundle\FrameworkBundle\Controller\AbstractController;
use Symfony\Component\HttpFoundation\Request;
use Symfony\Component\HttpFoundation\Response;

class GeneratePdfController extends AbstractController
{
    private $pdfService;

    public function __construct(YourGotenbergService $pdfService)
    {
        $this->pdfService = $pdfService;
    }

    public function generatePdf(Request $request): Response
    {
        // Créer le formulaire
        $form = $this->createFormBuilder()
            ->add('url', null, ['required' => true])
            ->getForm();

        // Gérer la soumission du formulaire
        $form->handleRequest($request);

        // Si le formulaire est soumis et valide
        if ($form->isSubmitted() && $form->isValid()) {
            // Récupérer l'URL saisie à partir des données du formulaire
            $url = $form->getData()['url'];

            // Faites appel à votre service pour générer le PDF
            $pdf = $this->pdfService->generatePdfFromUrl($url);

            // Rediriger ou afficher une réponse appropriée
            // Par exemple, rediriger vers une page de confirmation
        }
    }
}
```

```

        return $this->redirectToRoute('pdf_generated_success');
    }

    // Afficher le formulaire
    return $this->render('pdf/generate_pdf.html.twig', [
        'form' => $form->createView(),
    ]);
}
}

```

## Exemple de Twig :

```

{# templates/pdf/generate_pdf.html.twig #}

{% extends 'base.html.twig' %}

{% block title %}Generate PDF{% endblock %}

{% block body %}
    <h1>Generate PDF</h1>

    <form method="post" action="{{ path('pdf_generate') }}">
        <label for="url">URL:</label>
        <input type="text" id="url" name="url" required />
        <button type="submit">Generate PDF</button>
    </form>
{% endblock %}

```

**ATTENTION : ux-turbo est activé par défaut, penser à le désactiver si vous n'en avez pas l'utilité, il peut provoquer des effets de bord sur votre développement actuel.**

```
composer remove symfony/ux-turbo
```

Ou rajouter l'attribut `data-turbo="false"` à votre formulaire pour qu'il n'utilise pas turbo :

```

{{
    form_start(form, {
        'attr': { 'data-turbo': "false" }
    })
}}

```

🕒 Révision #7

★ Créé 12 février 2024 19:49:11 par Delon Romain

✎ Mis à jour 22 mai 2024 17:14:41 par THAI