Utiliser des variables sous Symfony

[sommaire]

1. ## Objectifs

- Comprendre l'utilisation des variables dans Symfony
- Savoir manipuler les variables

- ## Présentation

  - Pour afficher des données dans une vue Symfony, on utilise la syntaxe Twig. Il est possible de passer un nombre, une chaîne de caractères ou même le résultat d’une fonction.
  - **Différentes données affichées**

```
<p>{{ une_variable }}<p>
<p>{{ 'une chaine' }}</p>
<p>{{ 'maintenant'|date('U') }} secondes depuis le 01/01/1970</p>
```

- En coulisse, Twig assure la sécurité de l'affichage en échappant les données par défaut pour prévenir les attaques XSS.
- **Équivalent PHP de la syntaxe {{ var }}**

  - Sous Symfony, le code Twig :
  - `{{ var }}`
  - Est équivalent à ce code PHP :

```
<?php
    echo htmlentities(
        $var,
        ENT_QUOTES | ENT_SUBSTITUTE,
        'UTF-8'
    );
?>
```

1. ## Transmettre des données à afficher dans Symfony

apcpedagogie.com

- Symfony propose différentes manières de transmettre des données à une vue. Nous pouvons transmettre des données directement à partir des contrôleurs.
- Voici quelques-unes des façons dont nous pouvons transmettre des données à la vue : **Utilisation du système de rendu Passage de variables dans le rendu Utilisation du contrôleur**

Utilisation du système de rendu

- Généralement, il est préférable d'éviter de réaliser les traitements directement dans les vues, particulièrement dans le contexte du patron de conception modèle-vue-contrôleur qui est celui utilisé par Symfony.
- Ainsi, les traitements des données auront lieu dans les contrôleurs. Pour adresser une ou plusieurs variables à une vue, il faut transmettre ces variables lors du rendu de la vue.
- Les variables transmises depuis le contrôleur sont accessibles dans la vue et peuvent être affichées à l'aide de la syntaxe Twig.
- **Exemples**

- **Dans le contrôleur**

```
// src/Controller/WelcomeController.php

namespace App\Controller;

use Symfony\Bundle\FrameworkBundle\Controller\AbstractController;
use Symfony\Component\HttpFoundation\Response;

class WelcomeController extends AbstractController
{
    public function welcome(): Response
    {
        $name = 'Laure';
        $date = date('d/m/Y');
        $meteo = $this->getMeteo(); // Méthode pour obtenir la météo

        return $this->render('welcome/index.html.twig', [
            'name' => $name,
            'date' => $date,
            'meteo' => $meteo,
        ]);
    }
```

apcpedagogie.com

```
    private function getMeteo(): string
    {
        // Méthode pour obtenir la météo
        return 'ensoleillé';
    }
}
```

- **Dans la vue**

```
{# templates/welcome/index.html.twig #}

<h1>Bienvenue {{ name }}</h1>
<p>
  Nous sommes le {{ date }} et il fait {{ meteo }}
</p>
```

Cours Symfony

Source : https://apcpedagogie.com/utiliser-des-variables-sous-symfony · téléchargé le 03/11/2026 · © APC Pédagogie · apcpedagogie.com

apcpedagogie.com