

Conventions de Codage et de Nommage Symfony

Fichiers et Directories

- **Nom de Fichier :**
 - Utilisez la convention PascalCase pour les noms de fichiers. Par exemple : *MyClass.php*.
- **Namespace :**
 - Utilisez la convention PascalCase pour les namespaces. Par exemple : *namespace App**Controller*;;
- **Répertoires :**
 - Utilisez la convention kebab-case pour les noms de répertoires. Par exemple : *my-directory*.

Classes et Interfaces

- **Nom de Classe :**
 - Utilisez la convention PascalCase pour les noms de classe. Par exemple : *MyClass*.
- **Nom d'Interface :**
 - Utilisez la convention PascalCase préfixée par "Interface". Par exemple : *MyInterface*.
- **Méthodes :**
 - Utilisez la convention camelCase pour les noms de méthodes. Par exemple : *myMethod*.
- **Propriétés :**
 - Utilisez la convention camelCase pour les noms de propriétés. Par exemple : *myProperty*.

Variables et Fonctions

- **Variables :**
 - Utilisez la convention camelCase pour les noms de variables. Par exemple : *\$myVariable*.
- **Fonctions :**
 - Utilisez la convention camelCase pour les noms de fonctions. Par exemple : *myFunction()*.

Annotations

- **Annotations :**
 - Utilisez la convention PascalCase pour les noms d'annotations. Par exemple : *@Route("/my-route")*.

Doctrine

- **Entités Doctrine :**
 - Utilisez la convention PascalCase pour les noms d'entités. Par exemple : *MyEntity*.
- **Colonnes Doctrine :**
 - Utilisez la convention snake_case pour les noms de colonnes dans les bases de données. . Par exemple : *compte_client*.

Conventions de nommage

Les conventions de nommage telles que PascalCase, kebab-case, camelCase, etc., sont des conventions de stylisation utilisées dans le développement logiciel pour rendre les noms de variables, fonctions, classes, fichiers, etc., plus lisibles et cohérents. Voici une explication de quelques-unes de ces conventions :

PascalCase :

- Également connu sous le nom de "**UpperCamelCase**", cette convention consiste à capitaliser la première lettre de chaque mot, sans espaces ni caractères spéciaux. Exemple : *MyClass*, *MyMethod*, *MyVariable*.

camelCase :

- Aussi appelé "**lowerCamelCase**", cette convention est similaire à PascalCase, mais la première lettre reste en minuscules. Exemple : *myClass*, *myMethod*, *myVariable*.

snake_case :

- Dans cette convention, les mots sont écrits en minuscules et séparés par des underscores (_). Elle est souvent utilisée pour les noms de variables et de fonctions en langages comme Python ou Ruby. Exemple : *my_variable*, *my_function*, *my_parameter*.

kebab-case :

- Également appelé "**lisp-case**" ou "**dash-case**", cette convention consiste à écrire les mots en minuscules et à les séparer par des tirets (-). Elle est souvent utilisée dans les URL et les noms de fichiers dans les environnements web. Exemple : *my-variable*, *my-file-name*.

UPPERCASE :

- Tout en majuscules, cette convention est souvent utilisée pour les constantes. Exemple : *MY_CONSTANT*, *MAX_VALUE*.

UPPER_SNAKE_CASE :

- Une version en majuscules de snake_case, utilisée pour les constantes dans certains langages. Exemple : *MY_CONSTANT*, *MAX_VALUE*.