

# Symfony initiation

---

## Créer un nouveau controller

---

Rappel : un controller regroupe plusieurs fonctions et chaque fonction associée à une route représente une page.

```
symfony console make:controller
```

## Créer un nouveau modèle de formulaire

---

Un modèle de formulaire (FormType) sert à définir les champs d'un formulaire à afficher

```
symfony console make:form
```

## Gérer les utilisateurs

---

1. Pour stocker les utilisateurs en base de données, il faut créer une entité. L'entité `User` est très particulière et se crée avec :

```
symfony console make:user
```

2. Une fois l'entité `User` créé, il faut généré la migration qui comprend la génération des requêtes SQL :

```
symfony console make:migration
```

3. Une fois la migration généré, il faut demander à Doctrine de l'exécuter :

```
symfony console doctrine:migrations:migrate
```

4. Pour permettre aux visiteurs de s'enregistrer, il faut générer le code de la page d'inscription. Rappel : répondez `non` lorsque le maker vous demande si vous souhaitez envoyer des emails :

```
symfony console make:registration-form
```

5. Pour permettre aux visiteurs de s'identifier (avec une page de login), il faut demander au maker de le générer :

```
symfony console make:auth
```

## Créer ou modifier des entités (autre que `User`)

---

Pour créer tout autre entité, vous pouvez utiliser le maker :

```
symfony console make:entity
```

N'oubliez pas ensuite de générer la migration avec :

```
symfony console make:migration
```

et de demander à Doctrine d'effectuer la migration :

```
symfony console doctrine:migrations:migrate
```

## Gérer une entité

---

Pour créer des pages de gestion d'entité (CRUD), vous pouvez utiliser le maker bundle :

```
symfony console make:crud
```