**Ligne de commande Symfony :**

**Commande composer (et module sup) :**

* Composer create-project symfony/website-skeleton
* Composer require symfony/apache-pack
* Composer require symfonycasts/reset-password-bundle
* Composer require twig/intl-extra

**Commande de base :**

* Php bin/console
* Php bin/console make:controller [nom-controller]
* Php bin/console cache/clear
* Php bin/console make:crud
* Php bin/console make:voter
* Php bin/console debug:router

**Commande doctrine :**

* Php bin/console doctrine:database:create
* Php bin/console doctrine:database:drop
* Php bin/console make:entity
* Php bin/console doctrine:schema:update –force

**Commande auth et formulaire :**

* Php bin/console make:form
* Php bin/console make:user
* Php bin/console make:auth
* Php bin/console make:registration-form
* Php bin/console make:reset-password

**Fonction et méthode :**

**Pour les formulaires :**

* createForm -> crée le form dans le controller
* createView -> crée la vue du form dans le render
* handleRequest -> reconnait la requête de soumission de l’user
* isValid -> vérifie si le formulaire est valide
* isSubmitted -> vérifie si le formulaire a été soumis

**Pour les données :**

* persist -> correspond à insert, update
* remove -> correspond à delete
* flush -> exécute et applique les requêtes
* createQuery -> crée des requêtes personnalisées
* getRepository -> récupère le repository
* findAll -> récupère toute la table
* find -> recherche par id
* findOneBy -> recherche par condition d’un objet
* findBy -> recherche par condition et ordre

**Pour la sécurité et le routing :**

* createNotFoundException -> déclenche une réponse 404
* generateURL -> helper qui génère une url
* redirect -> fait une redirection (souvent externe)
* redirectToRoute -> redirection vers une route interne
* getUser -> récupère l’utilisateur courant
* createAccessDeniedException -> crée une exception 401
* denyAccessUnlessGranted -> vérifie les droits d’accès
* isGranted -> autorise les accès au rôle en paramètre

**Autres méthodes :**

* dump -> permet un var\_dump propre
* dd -> var\_dump et die le script
* compact -> permet de passer des variables du ctrl, à la vue
* Render -> retour dans le controller
* addFlash -> ajout d’un message flash

**Les annotations :**

@Route = indique une route, url en 1er paramètre, puis d’autre comme name, requirements, methods, hosts, les paramètre d’url sont entre {}

**Twig :**

{# #} -> permet les commentaire

{{ }} -> équivaut à un echo, affichage de variable

{% %} -> permet d’écrire et d’exécuter du code

- set = déclare une variable

- for = équivaut à une boucle foreach

- extends = héritage du Template

- block = permet d’indiquer un block modifiable dans les view

- asset = trouve le bon chemin des js, css, image

- path / url = trouver les URL interne, facilite le routage

**Les filtre | :**

- date = convertit les DateTime

- date\_modify = permet de modifier les dates

- format\_datetime = formate les dateTime

- format = format les string

- join = fusionne tableau et chaine

- length = retourne la longueur d’une variable

- lower / upper = met en majuscule ou minuscule

- capitalize = met les 1ere lettre de chaque mot en Majuscule

- nl2br = convertit les sauts de ligne en <br>

- number\_format = formate un nombre

- raw =désactive l’échappement automatique

- round =arrondit un nombre

- abs = retourne une valeur absolu

- convert\_encoding = permet de modifier l’encodage

- default = permet d’indiquer une valeur par défaut