

1. Préparation et Installation :

- Avoir PHP.
- Installez Symfony : ``composer create-project symfony nom-du-projet``.

2. Création du Projet :

- Créez un nouveau projet Symfony : ``symfony new nom-du-projet``.

3. Conception de la Base de Données :

- définir la structure de votre base de données en utilisant Doctrine (l'ORM de Symfony).
- créer les entités PHP correspondantes pour vos tables de base de données.

4. Création des Contrôleurs :

- définir les contrôleurs qui vont gérer les pages du site.
- créer des actions dans ces contrôleurs pour gérer les requêtes HTTP et les réponses.

5. Création des Vues :

- concevoir les fichiers de vue (templates) qui définissent la présentation des pages web.
- utiliser le moteur de template Twig, qui est intégré à Symfony.

6. Configuration des Routes :

- définir les routes pour mapper les URL aux actions de contrôleur correspondantes.
- Configurer les paramètres de routage dans ``config/routes.yaml``.

7. Gestion des Formulaires :

- Si le site nécessite des formulaires, utilisez Symfony Forms.
- valider les données soumises par les utilisateurs.

8. Gestion de la Sécurité :

- configurer la sécurité pour protéger votre site contre les vulnérabilités.
- utiliser l'authentification et l'autorisation pour contrôler l'accès aux ressources.

9. Création de Services :

- Utilisez des services Symfony pour encapsuler la logique métier réutilisable.
- Incluez ces services dans vos contrôleurs et d'autres composants.

10. Tests :

- écrire des tests unitaires et fonctionnels pour garantir la stabilité de votre application.