



## Apprendre Symfony 3 : Le framework PHP opensource

---

69 leçons

Durée estimée : 00h30

Référence : BFEP-363

- Présentation de Symfony : Historique
- Présentation de Symfony : Dépendances logicielles (Serveur web, PHP, Base de données)
- Présentation de Symfony : Communauté et écosystème (knpbundles, Sensiolab insight, etc)
- Présentation de Symfony : Framework existants (en PHP et tous langage confondus)
- Présentation de Symfony : Différences entre Symfony2, Symfony3 et Roadmap
- Environnement de développement : Installation de Sublime Text 3
- Environnement de développement : Prise en main de Sublime Text 3 (interface, raccourcis c
- Environnement de développement : Installation de Package Control
- Environnement de développement : Installation des plugins Sublime Text 3 essentiels
- Environnement de développement : Installation de WAMP
- Environnement de développement : Prise en main de WAMP (répertoire www, phpmyadmin)
- Environnement de développement : Configuration de WAMP (activation des modules nécessair
- Mise en place d'un projet Symfony : Présentation de composer (Gestionnaire de dépendence
- Mise en place d'un projet Symfony : Installation de composer
- Mise en place d'un projet Symfony : Installation de Symfony via Composer
- Mise en place d'un projet Symfony : Présentation du dossier app & var
- Mise en place d'un projet Symfony : Présentation du dossier src
- Mise en place d'un projet Symfony : Présentation du dossier web
- Mise en place d'un projet Symfony : Présentation du dossier bin et de la ligne de command
- Mise en place d'un projet Symfony : Configurer Symfony (Présentation des fichiers paramet
- Concepts fondamentaux : Le design pattern MVC
- Concepts fondamentaux : PHP procédural vs Symfony (Comparaison du traitement d'une requê
- Concepts fondamentaux : L'autoloading (absence de include ou require, liens entre les name
- Concepts fondamentaux : Les environnements d'exécution (dev, prod, test)
- Concepts fondamentaux : Le cache (Intérêt du cache, comment le vider manuellement grâce
- Les "bundles" : Le concept de bundle et génération d'un bundle en ligne de commande
- Les "bundles" : Architecture d'un bundle
- Le debuggage : La debug toolbar (Quand apparaît-elle ? Comment la faire disparaître)
- Le debuggage : Le profiler
- La couche "contrôleur" et le routing : Création d'un contrôleur (création d'une classe



## Apprendre Symfony 3 : Le framework PHP opensource

---

69 leçons

Durée : 00h30

Référence : BFEP-363

- La couche "contrôleur" et le routing : Gestion de paramètres variables dans l'URL
- La couche "contrôleur" et le routing : Format d'URL avancé
- La couche "contrôleur" et le routing : Effectuer une redirection
- La couche "contrôleur" et le routing : Effectuer une redirection interne
- La couche "contrôleur" et le routing : Retourner une erreur
- La couche "contrôleur" et le routing : L'objet "Request"
- La couche "contrôleur" et le routing : Génération d'un contrôleur en ligne de commande
- La couche "vue" : Présentation de Twig
- La couche "vue" : Utiliser un template dans un contrôleur
- La couche "vue" : Afficher une variable
- La couche "vue" : La syntaxe Twig
- La couche "vue" : Les conditions
- La couche "vue" : Les boucles
- La couche "vue" : Créer un lien vers une page interne
- La couche "vue" : Créer des liens vers des ressources (images, js, css)
- La couche "vue" : Les helpers utiles
- La couche "vue" : Définir un layout grâce à l'héritage
- La couche "vue" : Inclure un template
- La couche "vue" : Inclure un contrôleur
- La couche "vue" : Debuggage template Twig
- La couche "modèle" : Présentation de Doctrine
- La couche "modèle" : Créer une entité
- La couche "modèle" : Générer le schéma de la BDD
- La couche "modèle" : Enregistrer une entité en base
- La couche "modèle" : Afficher une entité
- La couche "modèle" : Utiliser le ParamConverter
- La couche "modèle" : Lister les entités
- La couche "modèle" : Supprimer une entité
- La couche "modèle" : Relation OneToMany / ManyToOne
- La couche "modèle" : Relation ManyToMany



## Apprendre Symfony 3 : Le framework PHP opensource

---

69 leçons

Durée : 00h30

Référence : BFEP-363

- La couche "modèle" : Relation OneToOne
- La couche "modèle" : Debuggage de Doctrine
- Les formulaires : Créer un formulaire dans le contrôleur
- Les formulaires : Afficher un formulaire dans un template Twig
- Les formulaires : Gérer le traitement du formulaire
- Les formulaires : Définir les règles de validation du formulaire
- Les formulaires : La sécurité CSRF
- Les formulaires : Debuggage des formulaires
- Les formulaires : Installer des bundles tiers avec Composer