

SIMFONY

OBJECTIF

Utiliser un framework de production rapide et robuste

- **Framework**
 - Définition d'un framework
 - Avantages et inconvénients
 - Les différents framework PHP
- **Installation**
 - Les différentes installations de Symfony
 - Utilisation CLI Symfony et Composer
- **Structure**
 - Organisation des répertoires
 - Les Bundles
 - Installation de Bundle
- **Contrôleur et routeur**
 - Design pattern M.V.C.
 - Le contrôleur
 - Les routes
 - Les routes par annotation
 - Les outils CLI
- **Les vues**
 - Notion de Template
 - Twig
 - Intégration par fragments
 - Passage de variables POST et GET
- **La Base de données et ORM**
 - Configuration de l'accès BDD
 - Notion d'ORM
 - Doctrine
 - Les outils CLI Doctrine
 - Les Entités
 - Le Repository d'une entité
 - Création de requêtes : DQL
 - La Migration
 - Les fixtures
 - Notion d'injection dans Symfony
- **Les formulaires**
 - Outil CLI
 - Fichier de définition du Formulaire
 - Appel du Formulaire
 - Template de Formulaire
 - Configuration du Template de Formulaire
 - Personnalisation du formulaire
 - Validateurs
- **Sécurité**
 - Bundle de Sécurité
 - Configuration de la sécurité
 - Liaison BDD
 - Notion de firewall et accès contrôle
- **Webpack**
 - Le bundle Encore
 - Configuration
 - Outils cli
 - SaSS
- **Les Bundles**
 - Installation de bundle
 - Configuration de bundle
 - Création de bundle
- **API Rest**
 - Mise en place du Bundle
 - Annotation
 - Sécurité par JwtToken
 - Handler Subscriber
 - Outils CLI
- **Les outils Symfony**
 - Le CLI
 - La commande Dump()
 - La barre de développement