

THEME : **Formation en Symfony 5**





- **Public cible** : Développeurs Web
- **Pré-requis** : PHP5, HTML, CSS, JS , Base de données
- **Formateur** : Med Haykel Chouchane technologue, certifié BigData







Objectifs de formation :

- Installation de la version skeleton de symfony 5
- Prise en main et initiation (notions de base :routing, contrôleur...)
- Création des entités, relations (oneToMany...) et formulaires
- Manipulation des templates et Mise en forme (avec Bootstrap)
- gestion des rôles et sécurité
- Intégration des Bundles

Objectifs pédagogiques :

Installation et Maîtrise d'un framework côté serveur : Symfony version 5 skeleton
Apprendre à intégrer des bundles (réutilisabilité)

Jour	Contenus/ Concepts clés à aborder	Méthodes et Moyens Pédagogiques	Durée (Heures)	
			Théorie	Pratique
J1	<p> Installation de Symfony 5 et prise en main</p> <ul style="list-style-type: none"> - Configuration des PC pour être prêt à l'installation - Installation de la version Skeleton de Symfony 4.2 - Découvrir L'architecture du nouveau projet - Afficher notre première page <p> Manipulations de base (Symfony)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Télécharger les extensions (packs) manquants via composer - Controller - Routing&Actions - Template twig et héritage 	<p>Présentation Power point projetée + Ateliers Pratiques + Support de cours PDF</p>	1	4
J2	<p> Mise en forme avec Bootstrap</p> <ul style="list-style-type: none"> - Insérer css - Insérer JS - Manipuler les images <p> Les Entités</p> <ul style="list-style-type: none"> - Création d'entités - Découvrir « Doctrine » - Manipuler les Annotations et génération des données (migrations) 	<p>Présentation Power point projetée + Ateliers Pratiques + Support de cours PDF</p>	1	4

J3	<ul style="list-style-type: none">  Relations entre les entités - One To One - One To Many - Many To Many  Les Formulaires - Création de formulaires - Manipuler les différents types d'objets de formulaire - Submit 	<p>Présentation Power point projetée + Ateliers Pratiques + Support de cours PDF</p>	1	4
J4	<ul style="list-style-type: none">  TP 7: CRUD - Création des pages CRUD (sans utiliser la commande CRUD)  Exploitation des objets de formulaires déjà acquis et les templates TP 8 :Gestion des Rôles et sécurité - Gestion des mots de passe - Fichier « security .yaml » - Gestion des rôles - Intégration de bundle de gestion de user Intégration de Bundles  VichUploaderBundle - LiipImagineBundle - swiftmailer bundle -  Examen 	<p>Présentation Power point projetée + Ateliers Pratiques + Support de cours PDF</p>	1	4
TOTAL			4H	16H