Framework PHP Symfony initiation + approfondissement

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

DAWAN
GAYE Fatoumata
09.72.37.73.73
carif-aquitaine@dawan.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(vé) non salarié(e)

Sélection :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Aucune condition

Prérequis pédagogiques :

Avoir suivi le cours " PHP Avancé" ou disposer des connaissances équivalentes, en particulier la POO

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Maîtriser les fondamentaux pour réaliser un projet Symfony

Contenu et modalités d'organisation

Présentation Rappels: bibliothèques et frameworks Architecture HTTP centrée, orientée objet et patron MVC Résumé des évolutions du framework Pile technologique Configuration du serveur Web Configuration du serveur Présentation de la Web Debug Toolbar et du Profiler Outils de développement Projet Application, bundles et arborescence des fichiers Les environnements d'exécution Configuration: YAML, XML, PHP et Annotations Présentation de la console Création d'un nouveau projet Lancer un projet avec composer Atelier : Créer un premier projet y avec composer Le contrôleur (Processus applicatif) Contrôleurs et FrontController Le service de routage Paramètres et contraintes de route Le composant HttpFoundation : objets Request et Response La classe Controller et assistants La vue (Rendu) Communication entre vue et contrôleur Génération d'uri Moteur de template Twig Extension, inclusion et surcharge de templates Invocation synchrone et asynchrone (Ajax, ESI) de contrôleur via le template Les structures de contrôle Surcharge de templates Les macros Twig Le modèle (Processus Métier) Outils ORM, Doctrine2 Génération de la base Classes entité et configuration via les annotations Dépot, DQL et QueryBuilder Gestion des relations et jointures Atelier : Préparer une base pour un projet Formulaire Form et FormBuilder Composants de saisie avancés Validation des données Formulaires avancés (formulaire multiples, theming, CSRF...) Atelier : contrôler les données saisies dans un formulaire Sécurité Fonctionnement : authentification et autorisation Firewall et contexte de sécurité Fournisseur d'utilisateur : liste et entité Autorisation par URL, IP Autorisation via un contrôleur, une liste de contrôles Gestion des utilisateurs Atelier : mise en place d'une gestion d'utilisateur avec rôles Internationalisation Fichier de traduction XLIFF Messages, clés et domaines Pluralisation Traductions et templates Traductions et entités Atelier : mise en place d'une gestion d'utilisateur avec rôles Les services Déclaration et utilisation de service Injection de service Intégration, configuration et debug de service Contrôleur en tant que service Atelier : créer un bundle orienté service

... Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00216186	du 31/12/2018 au 31/12/2021	Pessac (33)	DAWAN		Non éligible	FPC
00249669	du 01/01/2022 au 31/12/2022	Pessac (33)	DAWAN		Non éligible	FPC
00313092	du 18/07/2022 au 31/12/2023	Pessac (33)	DAWAN		Non éligible	FPC
00313091	du 18/07/2022 au 31/12/2023	Pessac (33)	DAWAN		Non éligible	FPC
00396234	du 01/01/2023 au 31/12/2025	Bordeaux (33)	DAWAN		Non éligible	FPC

00570319

du 12/02/2025 au
31/12/2026

Bordeaux (33)

DAWAN

Non
éligible

FPC