

Framework PHP Symfony Initiation

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(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier

Niveau d'entrée requis :
Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :
Aucunes

Prérequis pédagogiques :
Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Maîtriser les fondamentaux pour réaliser un projet Framework PHP

Contenu et modalités d'organisation

Présentation Rappels: bibliothèques et frameworks Architecture HTTP centrée, orientée objet et patron MVC Résumé des évolution 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 Symfony 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'url 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, Doctrine Génération de la base Classes entité et configuration via les annotations Dépôt, 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

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
00396259	du 01/10/2023 au 31/12/2025	Bordeaux (33)	DAWAN		Non éligible	