

Formation Framework PHP Symfony Approfondissement

■ Durée :	2 jours (14 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	1 195,00 € HT (standard) 956,00 € HT (remisé)
■ Public :	Tous
■ Pré-requis :	Avoir suivi le cours " PHP Avancé" ou disposer des connaissances équivalentes, en particulier la POO
■ Objectifs :	Maîtriser les fondamentaux pour réaliser un projet utilisant le Framework PHP
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	<ul style="list-style-type: none">• Formation synchrone en présentiel et distanciel.• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.• Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	<ul style="list-style-type: none">• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	PHP597-F
■ Note de satisfaction des participants:	3,96 / 5
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
■ Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

La sécurité

Principe de fonctionnement: authentification et autorisation

Créer sa classe d'utilisateur, le fournisseur et gérer l'encodage des mot-de-passes

Authentifier l'utilisateur sur un contexte de pare-feu

Contrôler l'accès sur des rôles au niveau du pare-feu, des routes ou dans le code

Créer des règles personnalisées avec des voters

Authentifier les utilisateurs et restreindre l'accès aux pages

Internationalisation

Configurer la langue, utiliser des catalogues

Rédiger les catalogues de messages

Traduire les validations, les entités, les urls, ...

Gérer la locale utilisateur

Mettre en place des traductions

Les services

Utilisation des services du ServiceContainer

Injection de services et de configuration

Les services publics et privés

Renommer les services à l'aide des alias

Paramétrer les services et gérer les arguments

Paramétrer le câblage auto et la configuration auto

Lier des arguments par leur nom ou leur type

Atelier: Déporter les traitements dans des services

Gestion de performances

Revoir les fondamentaux du cache HTTP

Comparer les deux modèles de gestion de cache Expiration et Validation

Mettre en place la stratégie de cache sur les routes et dans les contrôleurs

Exploiter des fragments de pages mis en cache via les Edge Side Includes

Atelier: Réduire les temps de rendu des pages en s'appuyant sur le cache HTTP et les ESI

Passage de la certification (si prévue dans le financement)