

Formation Services web avec PHP

■ Durée :	2 jours (14 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	1 495,00 € HT (standard) 1 196,00 € HT (remisé)
■ Public :	Développeurs PHP
■ Pré-requis :	Bonne connaissance de PHP
■ Objectifs :	Savoir utiliser les services web avec PHP - Connaitre les principales normes et architectures de services web
■ 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 :	PHP674-F
■ Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
■ 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

Introduction

Nombreux principes fondamentaux
Exemples de services web
Avantages et conséquences ; l'architecture
Rappels de PHP nécessaires

Services REST

Principes généraux
Sérialisations : XML, JSON, ...
Gestion des URL avec Apache

Atelier : consommation d'un service web REST public

Atelier : création d'un site accesible en REST complet

Normes essentielles de RPC

Rappels complets de XML
Présentation de XML-RPC, WS*, SOAP, WSDL
Quelques cas particuliers

La bibliothèque SOAP

Présentation générale et alternatives
Mise en place d'un serveur
Accès par un client quelconque
Utiliser le WSDL
Cas additionnels (sécurité, encodage, binaire...)
Besoins spécifiques et questions

Atelier : un service web et son client, et des situations additionnelles