

## Formation Services web avec PHP

■ <b>Durée :</b>	2 jours (14 heures)
■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>	1 495,00 CHF HT (standard) 1 196,00 CHF HT (remisé)
■ <b>Public :</b>	Développeurs PHP
■ <b>Pré-requis :</b>	Bonne connaissance de PHP
■ <b>Objectifs :</b>	Savoir utiliser les services web avec PHP - Connaitre les principales normes et architectures de services web
■ <b>Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li><li>• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li><li>• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li><li>• Un formateur expert.</li></ul>
■ <b>Modalités d'évaluation :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li><li>• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li><li>• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li><li>• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li></ul>
■ <b>Sanction :</b>	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ <b>Référence :</b>	PHP674-F
■ <b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles
■ <b>Contacts :</b>	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ <b>Modalités d'accès :</b>	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.

■ <b>Délais d'accès :</b>	Variable selon le type de financement.
■ <b>Accessibilité :</b>	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à <a href="mailto:referenthandicap@dawan.fr">referenthandicap@dawan.fr</a> , 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**