

## Formation Services web avec PHP

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ■ <b>Durée :</b>                                               | 2 jours (14 heures)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>                             | 1 495,00 CHF HT (standard)<br>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**