

Formation PHP Perfectionnement

Réf. SF33451

Perfectionnez vos connaissances en PHP grâce à cette formation de 4 jours!

4 j Durée	2 600 € HT Inter / participant	6 200 € HT Intra (≤12 pers.)	0 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Gérer la programmation orientée objet
- ✓ Manier le PHP Data Object (PDO) et les bases de données
- ✓ Utiliser XML avec PHP
- ✓ Utiliser PHP pour les services Web
- ✓ Gérer la sécurité
- ✓ Gérer les performances
- ✓ Maîtriser l'environnement de développement

Public visé & prérequis

Public viséDéveloppeurs

PrérequisNotre formation PHP ou connaissances équivalentes

Programme détaillé

Rappel

Les bases du langage, boucle, fonctions...
Gestion avancée des tableaux
Gestion des chaînes de caractère et expressions régulières (RegExp)
Manipulation et gestion de fichiers

La programmation orientée objet PHP

Rappels et principes de la POO
La syntaxe objet
Les constructeurs, destructeurs et les méthodes magiques
La notion d'héritage
Surcharge, itérateurs
L'intérêt d'UML avec PHP (outils, reverse engineering)
Les frameworks PHP

PHP Data Object (PDO) et les bases de données

Manipulation de données à travers PDO
PDO : l'interface commune de connexion aux SGDB
Optimisation de l'utilisation d'une base de données
Gestion des transactions

Utilisation de XML avec PHP

Principes et syntaxe
Création de fichiers XML
Utilisation de XML comme source de données
Navigation XPath
Utilisation de SimpleXML (import, export de documents, manipulation d'éléments et d'attributs)
Présentation des nouveautés de DOM et SAX

PHP et les services Web

Introduction aux services Web
Les mécanismes à mettre en place
Utilisation d'un service et création d'un client SOAP
Mise en œuvre d'un serveur SOAP pour héberger un service Web

Sécurité

Les données de confiance et les autres
Gestion de l'authentification
Les bases de données et la programmation Shell
La validation des saisies de l'utilisateur
Les attaques XSS

Les gestion des performances

Gestion des erreurs
Optimisation des algorithmes
Techniques de mise en cache
Les bonnes pratiques

Environnement de développement

Présentation des principaux outils IDE et RAD

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

Note moyenne des participants de la filière Développement Web & Fullstack : 4,9/5 — 39 avis

Maxime V. — session très agréable, dense mais toujours agréable. formateur très à l'écoute, prends le temps de répondre aux questions. on apprend l'utilisation des fonctions mais aussi les processus mis...

Cécile L. — Très bon instructeur qui explique toujours en montrant du code, aucune slide et une présentation vivante ce qui permet de rester intéressé et concentré tout au long !...

Votre formateur

Dhafrallah D. — Formateur Java & PHP

Dhafrallah intervient sur des formations portant sur les langages et écosystèmes backend. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « C# » et « F# ». La conception...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Développement Web & Fullstack a accompagné plus de 111 entreprises dont :

ARPEGE APSIDE TOP CEGEDIM CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS ECONOCOM APPS, CLOUD & DATA ORANGE BUSINESS
ORANGE BUSINESS SERVICES SA SOPRA STERIA ADVENTIEL AGATE AGENCE ALPINE DES TERRITOIRES +101 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com