PHP : les fondamentaux

Développement ▸ PHP

Présentation

Si de nombreux sites internet sont aujourd'hui créés à partir de systèmes dits « CMS » (Content Management System, ou Système de Gestion de Contenus) tels que WordPress, WiX ou Drupal, de nombreuses raisons demeurent pour l'apprentissage du langage PHP. Que ce soit pour adapter un thème existant d'un CMS ou s'affranchir totalement des limites de ces outils, la connaissance du langage PHP reste une valeur sûre dans le développement web backend.
Avec cette formation, vous plongerez dans les concepts régissant le web, écrirez du code en PHP respectueux des standards, et réaliserez un site web dynamique avec une gestion de fichiers, des comptes utilisateurs et une base de données.

Objectifs

- Comprendre les concepts liés au développement de site web dynamique
- Savoir développer un site web en PHP
- Découvrir et appliquer les bonnes pratiques
- Stocker, télécharger et téléverser des fichiers avec PHP
- Découvrir le stockage avec une base de données relationnelle

Moyens pédagogiques

Formation alternant la théorie et la pratique, avec un intervenant présentant la formation en direct. Possibilité de réaliser cette formation en face-à-face dans nos locaux, dans vos locaux d'entreprise ou à distance via visioconférence.
Une fois terminée, vous disposerez d'une attestation de suivi de la formation, ainsi que des contenus de cours relatifs au contenu présenté.

Evaluation des acquis

Questionnaires à choix multiples (QCM) en fin de formation.
L'intervenant formulera également une appréciation sur vos acquis pour l'entièreté de la formation.

Durée : 28 heures (4 jours)
Référence : DE-087
Niveau : Débutant
Formation inter-entreprises :

Formation en présentiel et distanciel
Tarif : 1900 € HT

Formation intra-entreprises :

Formation disponible et adaptable sur demande
Tarif : sur devis

Contact

Anthony DUPUIS
Conseiller formation
07 68 53 96 11
anthony@ls-a.fr

Public :

Toute personne travaillant ou souhaitant travailler dans le développement informatique.

Avez-vous les prérequis ?

Aucun prérequis

Dernière modification :

08/11/2024

Document non contractuel. ls-a Formation est une marque déposée de ls-a. Tous droits réservés.

PHP : les fondamentaux

Développement ▸ PHP

Programme de la formation

1- Le développement backend

Notions sur le fonctionnement d'internet
La différence fondamentale entre client et serveur
Que veut dire « frontend » et « backend » ?
Concepts clés du développement web
Différences entre site web statique et dynamique

2- Le langage PHP

Historique
Pour quels usages ?

3- Notions clés de la programmation en PHP

La syntaxe
Les commentaires
Les variables
Les conditions
Les boucles
Les fonctions

4- Les cookies et les sessions

Un cookie n'est pas un système publicitaire en soi
Différences entre cookies et sessions
Utiliser les cookies et les sessions

5- Les bonnes pratiques

Séparation des responsabilités et inclusion de fichiers
Notions de sécurité informatique dans le développement backend
Présentation de l'utilitaire composer et utilisation d'outils externes
Respect des normes et analyse statique de code

6- Sauvegarder ses informations

Stocker et envoyer des fichiers
Les bases de données : présentation et démonstration