

Développer avec PHP

Version du 27/02/2022

Vous apprendrez à travers cette formation le développement avec le langage de programmation PHP. Il vous permettra de mettre en place des applications web et des sites et de pouvoir par la suite développer avec des Framework ou sur des CMS basés sur ce langage.

NATURE DE L'ACTION

Il s'agit d'une action de formation qui vise l'acquisition de connaissances et compétences dans le développement avec le langage PHP.

A QUI S'ADRESSE LA FORMATION ?

Cette formation s'adresse à des développeurs ou webmasters souhaitant développer leurs compétences dans le langage PHP.

PRÉ-REQUIS

La maîtrise de l'algorithmique est nécessaire, la maîtrise des langages HTML et CSS et des notions en SQL sont recommandés.

METHODES PEDAGOGIQUES

Pédagogie active basée sur l'étude d'une problématique et la définition d'un objectif, puis sur la définition et la transmission d'apports théoriques, suivi de l'application de ses apports dans des exercices pratiques et la consolidation par l'évaluation continue des acquis durant la formation.

OBJECTIFS

PÉDAGOGIQUES

- Maîtriser la syntaxe PHP.
- Exploiter les données d'un formulaire.
- Stocker et exploiter les données d'un site avec une base de données.
- Gérer des fichiers avec PHP.

EVALUATION

L'évaluation se déroule durant les phases d'exercice pour permettre d'évaluer les degrés d'acquisition des connaissances. Elle se fait également en fin de formation par un QCM.

PROGRAMME

1. Le langage PHP
 - a. Syntaxe PHP ([variables](#), [opérateurs](#), [tableaux](#), [boucles](#), [conditions](#), [fonctions](#))
 - b. Programmation objet PHP ([objets](#), [attributs](#), [héritage](#), [manipulation d'objets](#))
2. Gestion des formulaires
 - Construction de formulaires
 - Échanges de données
3. Gestion des interfaces
 - Affichages de page HTML
 - Inclusions de blocs
4. Gestion des fichiers
 - Envois et téléchargements de fichiers
5. Gestion des données et données d'environnement
 - Variables globales
 - Cookies
 - Sessions
 - Bases de données ([PDO](#), [query](#), [CRUD](#))
6. Bonus : Notions serveurs
7. Bonus 2 : Expressions régulières

FORMAT DE FORMATION

- Classe virtuelle
- Présentiel

DURÉE DE LA FORMATION

- 35 heures, soit 5 jours

DATES ET HORAIRES

- pas de session planifiée pour le moment.

TARIFS

à partir de 1 200 €

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

Inscription sur notre site internet, jusqu'à 48h avant le début d'une session prévue en fonction du mode de paiement.

Les demandes spécifiques peuvent donner lieu à l'ouverture d'une session dans un délai compris entre 72h et 30 jours.

NOMBRE DE PARTICIPANTS

groupe de 6 à 10 candidats

LIEU DE FORMATION

- Via la plateforme Zoom en classe virtuelle
- Lieu peut varier selon les sessions

INTERVENANT TYPE

Pour cette formation l'intervenant est un développeur web ou ingénieur d'études justifiant d'au moins 2 ans d'expérience en milieu professionnel pour le développement de solutions avec le langage PHP.

SUPPORTS & DOCUMENTS PÉDAGOGIQUES EXPLOITÉS

- Présentations de l'intervenant
- Exercices d'application
- QCM

MOYENS MATÉRIELS NÉCESSAIRES

- Ordinateurs (installation de serveur web locaux)
- Tableau blanc pour la schématisation (tableau virtuel en classe virtuelle)
- Vidéo projecteur en classe physique
- Connexion internet

ACCESSIBILITÉ AUX PORTEURS D'HANDICAPS

Dès votre inscription manifestez vos besoins en adaptations sur notre formulaire de préinscription, vous serez contacté par le référent handicap du centre pour étudier vos besoins.