Créez votre site web avec PHP et MariaDB (e-learning)

RÉF | 9286

OBJECTIF ET CONTENU

Objectif

PHP est un langage de programmation libre et gratuit utilisé pour produire des pages Web dynamiques via un serveur http. Il a permis de créer des sites web célèbres, comme Facebook et Wikipédia et de nombreux outils comme des Wiki, des forums et des CMS comme WordPress par exemple. PHP représente de 70 à 80 pourcents des sites web dans le monde depuis plus de dix ans ! Pas à pas, au travers de cas pratiques et concrets, vous apprenez les bases de la programmation web côté serveur et pourrez réaliser ensuite en autonomie un projet simple ou continuer votre projet professionnel vers des formations qualifiantes de développeur back end. A l'issue de la formation, vous serez capable de créer des pages web dynamiques en PHP. Vous comprendrez comment récupérer et utiliser des données venant d'url et de formulaires en ligne ainsi que d'interagir avec une base de données (création, lecture, mise à jour et suppression). Vous saurez aussi manipuler des fichiers stockés sur un serveur LAMP ou les créer dynamiquement.

Programme

Ce programme se fait entièrement en ligne. Il combine des sessions avec votre coach, des modules e-learning à suivre et des exercices à réaliser.

Programme synthétique :

· Les bases de la programmation : variables, constantes, boucles, conditions, fonctions et messages d'erreur (20h)

· Aller plus loin en PHP : URL, POST, GET, cookie, file server, etc (10h)

· Les bases de l'orienté objet avec PHP 7 et 8 (10h)

· Les connexions base de données MySQL ou MariaDB (20h)

Programme détaillé :

Dans cette formation, vous apprenez pourquoi la programmation back end, ou côté serveur, est indispensable au web aujourd'hui, les possibilités et les contraintes d'un serveur web et d'une base de données, à l'aide d'exemples pratiques et d'exercices.

Dans un premier temps et grâce aux exemples et exercices, vous maitrisez les fondamentaux la programmation web et de PHP et pouvez proposer un site internet dont le contenu change de manière programmatique.

Dans un second temps, vous réalisez l'intégration avec une base de données MariaDB (ou MySQL), des premières lignes de code, à la mise en production théorique sur un serveur.

Certification(s) visée(s)

Attestation de participation de l'organisme

Type de formation

Bruxelles Formation - Contrat de formation pour chercheur d'emploi reconnu par Bruxelles Formation

ORGANISATION

Durée

60 heures en e-learning réparties sur 6 semaines

Horaire

Il est recommandé de travailler au moins 10h/semaine.

Les modules e-learning sont accessibles 24h/24 et 7 jours sur 7.

Les rendez-vous avec le coach sont communiqués en avance.

Début

La date de la prochaine session sera précisée dès la reprise des inscriptions.

Coût

Gratuit

CONDITION D'ADMISSION

Prérequis

Etre chercheur d'emploi.
Nos formations en ligne sont ouvertes à tous les Bruxellois et

administratifs

Bruxelloises inscrit·e comme chercheur·euse·s d'emploi chez Actiris.

Une inscription au FOREM ou au VDAB est acceptée sous condition. Vous devrez prouver votre statut via la délivrance du formulaire A15 d'Actiris (ou du formulaire correspondant du FOREM et du VDAB).

Des connaissances préalables en HTML et CSS tels qu'acquises lors d'une formation à Bruxelles Formation espaces numériques (Bootstrap et JavaScript sont un plus).

Avoir à disposition un ordinateur récent avec les capacités minimales suivantes :

Navigateur web, webcam et micro
Système d'exploitation : Mac, PC ou Linux
Au cas où vous ne possédez pas d'ordinateur, l'organisme met à votre disposition un espace de travail et tout le matériel nécessaire (voir horaires et conditions plus bas)

Connaître

- Utilisation courante d'un ordinateur et d'internet (installation de programmes, arborescence de fichiers, upload de fichiers ou pièce-jointes)
- Connaissances en HTML et CSS obligatoires, Bootstrap et JavaScript bienvenues
- Pouvoir communiquer à distance en français avec le coach à l'aide d'outils tels que l'e-mail, Discord et Google Meet, …
- Un intérêt pour la programmation est recommandé en particulier si vous désirez suivre par la suite des modules spécialisés.

EN PRATIQUE

Pour s'informer et postuler

Il n'y a pas d'inscription actuellement. Pour être informé de la reprise des inscriptions, consultez régulièrement le numéro gratuit 0800 555 66.

Envoyez un mail à espaces-

Pour s'informer uniquement

numeriques@bruxellesformation.brussels

Organisme

Bruxelles Formation - BF espaces numériques
Cantersteen 12
1000 Bruxelles

http://www.bruxellesformation.brussels

Pour connaître les dernières informations publiées, consultez cette fiche sur Dorifor.be © Bruxelles Formation

Pour connaître les dernières informations publiées, consultez cette fiche sur Dorifor.be © Bruxelles Formation