

100%

FORMATION

Découvrez les nouveautés  
du dispositif 2018 - 2019

100 %

## FORMATIONS

- ♦ PRÉSENTIELLES
- ♦ DIGITALES TUTORÉES
- ♦ CLASSES VIRTUELLES
- ♦ BLENDED LEARNING

## FORMATS VARIÉS

- ♦ CONTINUS  
DISCONTINUS
- ♦ EN CENTRE  
DE FORMATION
- ♦ EN ENTREPRISE

## FORMAT DE LA FORMATION *(Présentiel, Blended, Distanciel, Intra, Inter...)*

### PHP Expertise

#### Développer un site web dynamique avec PHP

Modalité : 100% distanciel avec des phases de webinar individuel (partage d'écran) avec un formateur dédié.

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Découvrir les fonctions avancées du langage PHP pour optimiser les développements

- Authentifier et manipuler des bases de données
- Gérer les dépendances et les packages
- Persistance des données avec la librairie PDO
- Mettre en œuvre des services Web SOAP et REST
- Gérer l'envoi de mails et la génération de PDF

## PRÉ REQUIS

Une très bonne connaissance du langage HTML est requise, de même que l'utilisation des feuilles de styles CSS. La connaissance des fonctionnalités de base du langage PHP est également requise + la connaissance du CMS WordPress si intervention sur ce type de site.

## DURÉE

14 heures dont 3 heures de Webinars (distanciel synchrone individualisé)

# PROGRAMME DÉTAILLÉ

## Partie 1 : e-learning

- Installation et configuration de Zend Studio
- Rappels PHP
- POO en PHP
- Notions / terminologie de POO
- Définition et utilisation de classes
- Héritage de classes
- Autres fonctionnalités liées aux classes

## Partie 2 : e-learning + Webinar

- Fonctions avancées de PHP
- Les expressions régulières
- Tris personnalisés de tableaux
- Autres fonctions intégrées avancées
- Configuration avancée de PHP
- Configurer le serveur Web Apache pour une meilleure utilisation de PHP
- Configurer PHP grâce au fichier
- PHP.ini

### • Webinar 1

## Partie 3 : e-learning + Webinar

- La bibliothèque PHPLib
- Envoi de mails automatiques depuis une application Web
- Génération de graphiques dynamiques et images PNG/JPG
- Accès à des fichiers externes
- Génération et téléchargement de fichiers sur le serveur Web
- Lecture / Ecriture de fichiers texte et XML
- Upload de fichiers

### • Webinar 2

## Partie 4 : e-learning + Webinar

- Sécurité
- Mise en œuvre de la sécurité du serveur Web Apache
- Cryptage de données
- Méthodologies de sécurité
- Wordpress et le Codex
- Accéder au codex Wordpress et comprendre la documentation
- Comprendre l'architecture d'un thème Wordpress (header.php, footer.php, index.php, sidebar.php, etc.) et les principes d'héritage des thèmes
- Réaliser des modifications simples dans un thème
- Mise en pratique
- Créer les pages principales d'un thème Wordpress
  - index.php
  - header.php
  - footer.php
  - sidebar.php

### • Webinar 3

## LIEU

Depuis n'importe quel poste de travail Mac ou PC équipé d'un navigateur Web (Chrome conseillé) et d'une connexion internet d'un débit minimum de 2Mb (idéal supérieur à 8Mb).

Pour participer aux sessions de Webinars :

- Micro/casque
- Eventuellement WebCam

**Plateforme e-learning :** Artoris utilise la solution LearnFactory qui vous permet d'accéder très facilement à vos ressources pédagogiques en ligne. Ces ressources sont essentiellement composées de capsules formatives de 10 à 20 mn chacune contenant des grains pédagogiques de type tutoriels vidéo, PDF, exercices... A la fin de chaque capsule un quizz vous est proposé afin d'évaluer la bonne compréhension du sujet traité.

Un formateur dédié assure votre suivi personnalisé et vérifie votre avancement. IL vous est possible à tout moment de lui envoyer une question relative à un sujet de votre formation.

C'est ce même formateur qui animera vos Webinars.

**Webinar :** via une application de web conférence (Gotomeeting), un formateur dédié partagera son écran avec vous afin de vous expliquer en direct un sujet particulier. Vous communiquez via votre micro et haut parleur de votre Mac ou PC (ou un casque micro) et éventuellement votre WebCam. A tout moment il vous est possible de donner la main à distance de votre poste de travail afin que le formateur puisse intervenir sur une problématique particulière. Vous recréez ainsi la même configuration « à distance » d'un cours particulier en présentiel avec un formateur dédié.

## ÉVALUATION

- En amont de la formation un test de pré-positionnement et/ou un entretien / audit avec un formateur peut vous être proposé.
- Pendant toute la formation en ligne des Quizz très réguliers permettent de valider la bonne compréhension du sujet.
- A l'issue de la formation et si l'option a été demandée, passage d'un test TOSA Digital (éligible CPF).

## CONTACTS

Laure Ecorce - laure@artoris.com - 05 32 11 00 63