

Objectifs

Approfondir ses connaissances en PHP.

Participants

Développeur Web.

Prérequis

Connaître les bases du PHP

Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en oeuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert sur cette thématique. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assurée par nos services.

Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

Méthodes d'évaluation des acquis

Exercices individuels et collectifs durant la formation. Evaluation des acquis et attestation de fin de stage adressés avec la facture.

Programme

Installation et configuration d'un environnement PHP

Les caractéristiques de PHP

Les différentes versions de PHP

Les modes de fonctionnement (serveur, CLI...)

Les extensions PHP

La configuration de PHP

Utilisation d'un IDE et d'un débogueur

Présentation des IDE, installation

Présentation et installation du débogueur

Utilisation avancée du débogueur

PHP les atouts

Les types de données, l'architecture du langage

Manipulations HTTP, cookies, sessions

PHP perfectionnement



3 jours - 21 heures

Code formation : Log-175

www.adhara.fr

Utilisation des flux

Programmation orientée objet

XML

Présentation, concepts et structure

Outils PHP pour manipuler du XML

DOM et SimpleXML : import/export/manipulation

Services webs SOAP, REST et XMLRPC

Connectivité avec les bases de données

PDO: l'interface de connexion aux SGBD

Insérer et extraire des données

Requêtes préparées et transactions

Les autres types d'extension SGBD

Techniques de développement

Créer une application

Gestion des erreurs

Sécurité et bonnes pratiques

Considérations sur les fichiers et les flux externes