Langage PHP - développer des sites web

Certifiante | Formation continue

Réf. : 26206666F — Mise à jour : 12 mai 2026

Organisme responsable : **SENZA**

Présentation de la formation

Objectifs

- Créer des pages web dynamiques en utilisant les bases du langage PHP
- Développer des applications en PHP en utilisant la programmation orientée objet
- Exploiter les bibliothèques PHP pour manipuler des chaînes de caractères, tableaux et dates
- Mettre en œuvre les concepts spécifiques au web (formulaires, sessions, HTTP)
- Connecter une application PHP à une base de données relationnelle

Programme

Programme

1 - Introduction au langage PHP

- Historique et fonctionnalités du PHP
- Configuration du moteur PHP
- Interaction PHP et HTML : structure de base
- Variables, constantes et transtypage

2 - Programmation procédurale avec PHP

- Création de scripts PHP simples
- Fonctions PHP de base : echo, isset, empty
- Structures conditionnelles et boucles
- Manipulation des tableaux : array, foreach

3 - Programmation orientée objet

- Concepts fondamentaux : classes, attributs, méthodes
- Création et utilisation d'objets : new, $this, construct
- Héritage, polymorphisme et encapsulation
- Espaces de noms et interfaces

4 - Développement d'applications web complètes

- Gestion des formulaires et traitement des données : GET, POST
- Gestion des sessions et cookies
- Fichiers : upload, gestion et sécurité
- Outils d'analyse pour le débogage et l'optimisation

5 - Connexion aux bases de données

- Introduction à PHP Data Objects : PDO
- Connexions sécurisées aux bases de données
- Requêtes SQL : SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE
- Gestion des erreurs et des transactions

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée
Sans niveau spécifique

Liste des certifications

Langage PHP - développer des sites web
Code RS : 6889

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2278420S	Mixte	Rennes	15/06/2026	31/12/2026
2278426S	Mixte	Brest	15/06/2026	31/12/2026
2278430S	Mixte	Lorient	15/06/2026	31/12/2026
2278433S	Mixte	Quimper	15/06/2026	31/12/2026

Source : GREF Bretagne #26206666F