

**Durée :** 3 jours.

**Public :**

Toutes les personnes amenées à faire du développement de sites, d'applications web ou de gestion d'une base de données alimentée par des formulaires et consultables. Dernière MAJ : Avril 2024

**Objectifs :**

Savoir développer un site internet dynamique, une application web.

**Pré-requis :**

Avoir les bases d'algorithmie, connaître la programmation orientée objet.

**Méthodes :**

Apports théoriques et mise en pratique des apports théoriques en direct. Mise en place d'une application de A à Z, sur un exercice concret ou une problématique amenée par le stagiaire. Le travail effectué pendant la session est conservé en fin de formation et réutilisable.

**Evaluation :**

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la session au travers des multiples exercices, mise en situation et étude de cas à réaliser. Le formateur remet en fin de formation une attestation avec les objectifs acquis ou non par le stagiaire. Dernière MAJ : Avril 2024

## Les bases du langage PHP

Structure des programmes  
Utilisation de PHP dans des fichiers HTML  
Les types de variables  
Les tests if...else..., switch  
Les boucles for, do, while  
Les variables système  
Mode serveur et/ou utilisation de wamp

## Mise en pratique de PHP

Les fonctions de base :  
Chaînes de caractères, dates, images, fichiers, messagerie...  
Créer des fonctions, des bibliothèques  
Passer des paramètres à une page  
Récupérer les informations d'un formulaire  
Mémoriser des informations dans des cookies  
Gérer les sessions  
Créer un formulaire pour un accès sécurisé

## Aperçu de la modélisation UML

Les concepts de la modélisation  
Modélisation d'un cas concret

Créer des menus déroulants  
Saisir dans un formulaire et envoyer dans une base  
Ajouter des informations, mettre à jour  
Supprimer dans une base  
Utiliser session et cookies dans un accès sécurisé

## Première connexion à une BDD MySQL avec PHP

Créer une table :  
Les différents types de champs  
Insérer des enregistrements  
Mettre à jour des enregistrements  
Supprimer des enregistrements  
Le langage SQL : SELECT, INSERT, DELETE, UPDATE

## Gérer les informations d'une base de données

Interroger une base de données à travers un formulaire  
Afficher des résultats dans un tableau

**Modalités d'accès :** Adeos valide avec le candidat, qu'il possède bien les compétences et les prérequis nécessaires au suivi de la formation.

**Délais d'accès :** Nous contacter.

**Accessibilité aux personnes handicapées :** Nos locaux sont aux normes d'accueil pour les PMR, pour les autres handicapés nous contacter afin de pouvoir adapter la formation ou bien vous orienter vers un organisme partenaire.