

## FORMATION AVANCÉE PHP PDO - APPRENEZ À GÉRER LES BASES DE DONNÉES

Satisfaction de nos apprenants en 2023 : 98%  
Taux d'assiduité : 100%

Formez-vous selon vos disponibilités ! Vous proposez **3 dates au choix** et votre formateur vous confirme la date souhaitée.

En présentiel dans votre entreprise, dans l'un de nos **20 centres de formation** ou en **distanciel** par visioconférence.

Niveau : **Avancé, Expert**

Référence : LWEB-6110

Durée : 14 heures soit 2 jours

Tarif formation individuelle : 2250 € HT / Personne

Tarif Intra-Entreprise à partir de 4 Collaborateurs : Demandez un devis

**Vous avez des questions sur cette formation ?**

Contactez nos conseillers au : 01 42 66 36 42 du lundi au vendredi de 9h00 à 19h  
ou par email [formation@expertisme.com](mailto:formation@expertisme.com)

**Votre parcours de formation :**  
>> Découvrez-le étape par étape

**EXPERTISME**  
Transformation Digitale  
Agence Full Service

Formations Digitales

### VOTRE PARCOURS DE FORMATION ÉTAPE PAR ÉTAPE

**NOS THÉMATIQUES**

- Bureautique
- Chercheurs d'emploi
- CMS & Technologies Web
- Conférences & Meet-Up sur mesure
- Cybersécurité
- Développement Mobile
- Dirigeants & Créateurs
- Directions Commerciales
- E-marketing
- Initiation au digital
- IT
- Management
- Management de projets
- Microsoft 365\*
- PAO & Conception Graphique
- Phygital Trip
- Programmation Web
- Référencement SEO/SEA
- Réseaux sociaux
- RH & Recrutement
- RSE
- Social Ads
- Soft Skills
- Web Analytics

**NOS CERTIFICATIONS**

Qualopi

ACTIONS DE FORMATION

## Contexte de la formation avancée PHP - PDO : Apprenez à gérer les bases de données

Vous souhaitez approfondir vos compétences en maîtrisant les concepts de la PDO (PHP Data Objects) ? Être un développeur web aguerri ne s'improvise pas, et il est tout à fait normal que vous ayez besoin de vous former régulièrement dans un monde numérique en constante évolution.

En tant que développeur, vous œuvrez auprès des utilisateurs pour concevoir des sites web et des applications adaptés à leurs besoins. Votre capacité à gérer des bases de données dans le cadre de la création d'applications web dynamiques est cruciale. Le PHP PDO est une extension fondamentale de PHP qui facilite la gestion des bases de données en offrant une couche d'abstraction permettant d'accéder à une variété de systèmes de gestion de bases de données (SGBD) de manière uniforme, le tout de manière sécurisée et efficace.

Vous souhaitez avoir les compétences nécessaires pour utiliser PHP PDO dans vos projets de développement web ? Suivre notre formation vous permettra d'explorer de manière approfondie les principes de bases de la PDO. Classes, gestion des erreurs, effectuer une requête... Notre Formateur Expert Métier vous donnera toutes

les clés qui vous permettront de créer des applications plus efficaces et sécurisées en appliquant les principes de la PDO.

Avec **Expertisme**, Organisme de formations certifié Qualiopi, acquérez des compétences spécifiques à la PDO pour gagner du temps et garantir la sécurité de vos données sensibles. Notre Formateur Expert Métier vous proposera des cas pratiques qui vous donneront un aperçu concret des exigences du métier. Faites confiance à notre formateur pour vous guider pas à pas dans l'apprentissage de la PDO pour optimiser vos performances !

Maîtrisez PHP et PDO au niveau avancé : Élevez vos compétences en développement web. Inscrivez-vous à notre formation avancée et optimisez le développement d' applications web avec la gestion des bases de données. Prêt à exceller ? Inscrivez-vous dès maintenant !

## À qui s'adresse cette formation ?

Cette formation s'adresse aux développeurs ou toutes personnes intéressées par la programmation web.

## Objectifs

- Développer sur php de manière professionnelle
- Découvrir le PDO et ses classes
- Effectuer des requêtes

## Programme

### 1. PRESENTATION

- L'histoire de PDO
- PDO : c'est quoi ?
- Création de la base de données

### 2. LES CLASSES DE PDO

1. PDO
2. PDOStatement

### 3. GESTION DES ERREURS

- Gestion des erreurs de connexion
- Gestion des erreurs (hormis connexion)
- Gestion des erreurs : code d'erreur
- Gestion des erreurs : exceptions

### 4. EFFECTUER UNE REQUETE

- Exécution d'une requête
- Exploitation des résultats d'une requête
- Modes de récupération des données

### 5. REQUETE PREPAREES

- Préparation d'une requête
- Association des paramètres d'une requête
- Intérêt des requêtes préparées

## 6. ATTAQUE PAR INJECTION SQL

- Attaque par injection SQL
- Protection contre les injections SQL

### PRELUDE - SECURITE PHP

Version 3. Mise à jour le 01/01/2023

© EXPERTISME - Groupe SELECT® 2023 Tous droits réservés. Les textes présents sur cette page sont soumis aux droits d'auteur.

## Pré-requis

Avoir des bases de PHP du niveau orienté objet ou avoir suivi le cours PHP - POO

Être muni d'un ordinateur relié à Internet, possédant une caméra, un micro et un haut parleur.

## Points forts de la formation

- Votre plan pédagogique de formation sur-mesure avec l'évaluation initiale de votre niveau de connaissance du sujet abordé
- Des cas pratiques inspirés de votre activité professionnelle, traités lors de la formation
- Un suivi individuel pendant la formation permettant de progresser plus rapidement
- Un support de formation de qualité créé sur-mesure en fonction de vos attentes et des objectifs fixés, permettant un transfert de compétences qui vous rende très rapidement opérationnel
- Les dates et lieux de cette formation sont à définir selon vos disponibilités
- Animation de la formation par un Formateur Expert Métier
- La possibilité, pendant 12 mois, de solliciter votre Formateur Expert sur des problématiques professionnelles liées au thème de votre formation
- Un suivi de 12 mois de la consolidation et de l'évolution de vos acquis.

## Approche Pédagogique

L'approche pédagogique a été construite sur l'interactivité et la personnalisation : Présentation illustrée et animée par le Formateur Expert, partage d'expériences, études de cas, mise en situation réelle.

Tous les supports sont fournis par support papier, mail ou clé USB à chaque stagiaire.

### Méthodologie pédagogique employée :

Chaque formation en présentiel ou en distanciel est animée par un Formateur Expert Métier sélectionné selon ses compétences et expériences professionnelles. Apport d'expertise du Formateur, quiz en début et fin de formation, cas pratiques, échanges d'expérience. Accès en ligne au support de formation.

### Modalités employées et évaluation :

Évaluation et positionnement lors de la définition du plan pédagogique avec le ou les stagiaires. Un QCM est soumis aux stagiaires le dernier jour de la formation pour valider les acquis. Une correction collective est effectuée par le Formateur. Un bilan de fin de stage à chaud est organisé entre le Formateur et le ou les stagiaires pour le recueil et la prise en compte de leurs appréciations. Une attestation de fin de stage est remise aux stagiaires.

## Accessibilité

Toute demande spécifique à l'accessibilité de la formation par des personnes handicapées donnera lieu à une attention particulière et le cas échéant une adaptation des moyens de la formation.

Public en situation de handicap, contactez notre référent handicap au 01 42 66 36 42.

## ***Formateur***

Nos Formateurs sont des Experts Métiers intervenants sur les prestations inhérentes sur la thématique de la formation. Ils réalisent les audits et co-construisent l'offre et le déroulé de la formation avec l'Ingénieur Pédagogique avant validation par le Responsable Pédagogique. Ils sont sélectionnés pour leurs compétences pédagogiques et leurs expériences dans la formation pour adultes.