DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation PHP Intermédiaire : Exception, PDO

Durée :	2 jours (14 heures)
Tarifs inter-entreprise :	900,00 CHF HT (standard) 720,00 CHF HT (remisé)
Public :	Développeur PHP ou Développeur de langages modernes (Java, C#) ayant une bonne connaissance de la syntaxe de PHP
Pré-requis :	Bonnes connaissances de PHP
Objectifs :	Maîtriser les exceptions et lier la base de données avec PDO
Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence :	PHP1086-F
Note de satisfaction des participants:	5,00 / 5
Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

Modalités d’accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

Erreurs et Exceptions

Erreurs en PHP : Description d'une erreur, niveaux
Journalisation des erreurs(log)
Personnaliser le gestionnaire d'erreurs
Les exceptions : définition, exceptions courantes
Capturer et prendre en charge une exception
Lever d'une exception

Définir les cas particuliers à gérer via des exceptions, mettre en place les traitements

PHP Data Objects (PDO)

Structure des classes de PDO
Connexion au serveur de données, les pilotes et dsn
Effectuer des requêtes simples
Récupérer les données dans une boucle
Définir le format du résultat (tableau, colonne, objet, classe)
Récupérer l’identifiant d’une insertion
Préparer des requêtes et les utiliser avec des paramètres
Éviter les injections SQL
Lier le paramètre ou directement la donnée
Les cas des clauses LIKE et IN
Gestion des transactions
Gestion des erreurs

Mettre en place de multiples traitements en lecture et en écriture en base de données

Passage de la certification (si prévue dans le financement)