

# PHP, envoyer, récupérer et traiter les données d'une page web (formulaires, sessions, cookies...) *tutorat en option*

Réf : 4PV - Prix 2023 : 90€ HT

Cette formation digitale a pour objectif de vous permettre de récupérer et traiter les données d'un formulaire PHP pour rendre les pages web dynamiques. Elle s'adresse à un public de développeurs PHP ou toute personne possédant une expérience de la programmation web. La pédagogie s'appuie sur un auto-apprentissage séquencé par actions de l'utilisateur sur l'environnement à maîtriser. Une option de tutorat vient renforcer l'apprentissage (option non disponible actuellement).

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation l'apprenant sera en mesure de :

- Maîtriser la notion d'URL et récupérer les paramètres transmis
- Connaître les différents champs d'un formulaire HTML
- Utiliser les sessions HTTP et les cookies
- Effectuer des appels AJAX en JavaScript
- Uploader des fichiers en PHP
- Aborder les problèmes de sécurité liés à la récupération des données et à leur exploitation

## PÉDAGOGIE ET PRATIQUES

Pédagogie active mixant pratique, théorie, gamification et partages. Un chef de projet coordonne les échanges et un service technique est dédié au support de l'apprenant. La formation est diffusée au format SCORM et accessible en illimité pendant 1 an.

## ACTIVITÉS DIGITALES

Démonstrations, cours enregistrés, partages de bonnes pratiques, quiz, fiches de synthèse.

## LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 06/2022

### 1) Utilisation des URL en PHP

- Comprendre les URL.
- Récupérer les paramètres dans une URL.
- Manipuler les Query String en PHP.

### 2) Récupération des données des formulaires HTML

- Créer un formulaire HTML.
- Récupérer des données de formulaire.
- Utiliser des champs de formulaire avancés.
- Comprendre la différence entre \$\_GET et \$\_POST.

### 3) Gestion des cookies et sessions

- Comprendre les entêtes HTTP.
- Comprendre le fonctionnement d'un cookie.
- Utiliser les sessions en PHP.

### 4) Cas spécifiques

- Envoyer des fichiers via un formulaire.
- Envoyer des données en AJAX.

## PARTICIPANTS

Développeurs PHP.

## PRÉREQUIS

Expérience de la programmation web.

## COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui ont conçu la formation et qui accompagnent les apprenants dans le cadre d'un tutorat sont des spécialistes des sujets traités. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

La progression de l'apprenant est évaluée tout au long de sa formation au moyen de QCM, d'exercices pratiques, de tests ou d'échanges pédagogiques. Sa satisfaction est aussi évaluée à l'issue de sa formation grâce à un questionnaire.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices, études de cas ou présentation de cas réels. ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques. Une attestation de fin de formation est fournie si l'apprenant a bien suivi la totalité de la formation.

## MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

## ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

- Comprendre les variables superglobales EGPCS en PHP.
- Sécuriser les données contre les attaques XSS.
- Comprendre et se protéger des injections SQL.