

TYPO3, installer, administrer et développer des extensions en PHP 7

Tutorat en option

Réf : 4YP - Prix 2023 : 90€ HT

Cette formation digitale a pour objectif de vous permettre d'acquérir les connaissances fondamentales pour installer, administrer et développer des extensions en PHP 7 avec le CMS open source TYPO3, dans sa version 9 LTS. Elle s'adresse à un public de webmasters et de développeurs PHP, ou à toute personne ayant des connaissances de base en développement 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 :

- Comprendre l'architecture de TYPO3
- Installer le CMS sur un serveur Linux
- Administrer le CMS et ses extensions
- Développer une extension frontend avec ExtBase

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) Installer le CMS sur un serveur Linux

- Architecture du CMS.
- Installation du CMS sur un serveur Linux distant.
- Vérification de l'installation et francisation du CMS.
- Création d'un template packagé.

2) Administrer le CMS

- Langage TypoScript.
- Gestion des gabarits TypoScript.
- Planificateur de tâches.
- Création des tâches automatiques de maintenance du CMS.
- Gestion des groupes et comptes utilisateurs backend.
- Création d'un groupe de rédacteurs et ses comptes utilisateurs.

3) Administrer les extensions du CMS

- Configurateur de sites et la gestion multilingue.
- Gestionnaire d'extensions.
- Module de configuration d'extensions.

PARTICIPANTS

Webmasters et développeurs PHP.

PRÉREQUIS

Connaissances de base en développement 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.

- Installation et configuration du module d'actualités.

4) Développer une extension frontend avec ExtBase

- Introduction au développement DDD (Domain Driven Design).
- Templating Fluid et des ViewHelpers.
- Module Extension Builder.
- Développement d'une extension frontend.