

## Programme de formation

### Typo3

#### Concepts et bonnes pratiques de développement avec Typo3 v6.2

#### Durée

4 jours / 28 heures

#### Description

TYPO3 est un CMS complet, créé en PHP en 1997, qui dispose de la plupart des fonctionnalités recherchées. TYPO3 est publié sous la Licence publique générale GNU et fonctionne sur un serveur Apache ou IIS. Après une présentation générale de Typo3 dans sa version 6, cette formation présente l'ensemble des fonctionnalités avancées de Typo3 pour les développeurs.

#### Objectifs pédagogiques

- Connaitre les fondamentaux du CMS Typo3
- Maitriser le langage TypoScript
- Configurer Typo3 dans sa version 6
- Installer et développer de nouvelles extensions pour Typo3

#### Public

Développeurs

#### Pré-requis

Bonne connaissance du langage PHP Objet Connaissance du HTML, CSS, JavaScript

#### Méthodes pédagogiques

50 % théorie / 50 % pratique

#### Profil intervenant

L'ensemble de nos formations sont animées par des formateurs expérimentés possédant une expérience terrain éprouvée.

#### Modalités d'évaluation

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la session au travers d'ateliers de mise en pratique des notions et concepts abordés pendant la formation.

## Programme

### Présentation de TYPO3

### Installation et configuration

#### Administration de TYPO3

- Vue d'ensemble de l'interface d'administration
- Les différents types de pages
- Les différents types de contenus
- Les fichiers et collections de fichiers

#### Gestion des utilisateurs

- Groupes, utilisateurs et droits d'accès backend
- Groupes, utilisateurs et droits d'accès frontend

#### Introduction à TYPOSCRIPT

- Les gabarits TS
- Premiers pas
- Objets et fonctions
- Les enregistrements de contenu

#### Templating

- L'objet TYPOSCRIPT TEMPLATE
- Les différentes méthodes

#### Les layouts

- Frontend et backend layouts
- Créer et affecter un backend layout

#### TS Config

- TS Config des pages
- TS Config des utilisateurs

### Développer des extensions TYPO3

#### Système de fichiers TYPO3

#### Les extensions

- Le gestionnaire d'extensions
- Installer et activer un extension existante
- Le système de fichiers des extensions

#### Extension builder

- Installation et configuration

### Créer sa première extension

- Les propriétés de l'extension
- Les objets : entités, actions et attributs
- Les plugins et les modules
- Les fichiers en détail
- Créer les contenus et voir le résultat

### Modifier l'extension

### Mettre en page avec Fluid

### Import / export de contenus

- Créer et paramétrer un export
- Importer des contenus

### Tâches planifiées

- Administration des tâches
- Créer une tâche

### Quelques extensions existantes

- Gestionnaire de newsletter DirectMail
- SolR pour Typo3
- Configurer un SSO