

## Typo 3, créer et administrer un site Web



MR-107 3 Jours (21 Heures)

### Description

Durant ce stage, vous apprendrez à installer et configurer Typo3, à créer, administrer et faire évoluer un site Web Typo3, à l'alimenter en contenu rédactionnel, ainsi qu'à créer des fonctionnalités supplémentaires au moyen de son framework de développement.

### À qui s'adresse cette formation ?

#### Pour qui

Développeurs, Web designers

#### Prérequis

Aucun

### Les objectifs de la formation

### Programme de la formation

#### Concepts fondamentaux de Typo3

- Présentation de Typo3.
- Histoire et positionnement de Typo3 par rapport aux autres CMS.
- Domaines d'application.
- Nombre d'utilisateurs.
- Références industrielles.
- Où trouver des ressources sur Typo3 ?

## Premiers pas avec Typo3

- L'architecture de Typo3.
- Installation et configuration de Typo3.
- Les différents fichiers Typo3.
- Les différents répertoires de Typo3.
- Travaux pratiques Installation de Typo3.
- Paramétrage.
- Prise en main de l'outil et découverte de ses répertoires et fichiers.

## Publier du contenu avec Typo3

- Gérer le contenu des pages.
- Créer des éléments de contenu dans Typo3.
- Utilisation du Rich Text Editor (RTE).
- Travailler avec des images, avec des fichiers, avec des pages.
- Ajouter des pages au site Web.
- Travaux pratiques Création de pages et de contenu.

## Administrer Typo3

- La gestion des utilisateurs.
- La gestion des droits des utilisateurs.
- Créer des workflows simples.
- Les procédures et les actions.
- Travaux pratiques Gestion des utilisateurs.
- Définition des autorisations.
- Paramétrage des actions.

## Gestion des templates avec Typo3

- Les gabarits de Typo3.
- Le langage TypoScript.
- Les différentes méthodes de gestion des gabarits.
- Travaux pratiques Création de gabarits.
- Prise en main du langage TypoScrip

## Modules et extensions de Typo3

- Le module web.
- Le système de cache de Typo3.
- Installer et exploiter des extensions complémentaires.
- Travaux pratiques Installation et utilisation d'extensions.

## Créer sa propre extension Typo3

- Utilisation d' Extension Builder.
- Le framework de développement Typo3.
- Outils pour le développeur.
- Utiliser le TER (Typo3 Extension Repository).
- Travaux pratiques Présentation des outils de développement.
- Création d'une extension personnalisée.