



## **TYPO3** **INTEGRATEUR/DEVELOPPEUR**



### **DESCRIPTION :**

La formation Typo3 Intégrateur/Développeur permet d'acquérir les compétences pour développer, gérer et administrer votre site WEB ou votre Intranet avec TYPO3.

### **OBJECTIFS :**

- Acquérir les bases et maîtriser la mise en oeuvre de TYPO3
- Apprendre les bons réflexes (méthodes de recherche, utilisation de l'existant, bonnes pratiques de programmation...)
- Pouvoir mettre en oeuvre le logiciel de CMS TYPO3 et administrer le Back office
- Acquérir une autonomie suffisante pour réaliser un site de gestion de contenu sous TYPO3
- Pouvoir intégrer et développer des extensions TYPO3
- Maîtriser le TypoScript...

### **DURÉE**

De 8 à 13 jours (en fonction du niveau de connaissance et des extensions abordées)

### **PUBLIC CONCERNÉ :**

Développeur, graphiste ou webmestre. Une bonne connaissance du langage HTML et des principes du Web sont requis.

### **PROGRAMME**

#### **Tronc commun (gestion de contenu et TYPO3)**

- Présentation générale de TYPO3
- Présentation de l'architecture de TYPO3
- Définition du Front office et Back office
- L'arborescence d'un site et de ses pages
- Définition des composants d'une page TYPO3
- Définitions des types de contenu

#### **Installation et paramétrage de TYPO3**

- Installation des packages d'un site TYPO3 sur un serveur

#### **Création de contenu et de pages**

- Gestion générale de votre site
- Conception et gestion des contenus et pages
- Paramétrage des principales catégories de vos pages

#### **Quelques notions avancées**

- Création d'espaces réservés et/ou protégés
- Définition et gestion de groupes, de sous-groupes...
- Découverte des principales extensions
- Introduction aux gabarits TYPO3
- Conceptions d'un gabarit



## Utilisation concrète du Back office

- Manipulations sur le Back office TYPO3

## Gestion des utilisateurs et de leurs droits

- Définition de vos principaux utilisateurs du Back office
- Définition de vos principaux utilisateurs du Front office
- Définition des droits dans le Back office
- Définition des droits dans le Front office

## Mise en place de votre premier Workflow/Workspace

- Conception de vos premiers acteurs et définition de leurs droits
- Définition d'un circuit de validation
- Définition de votre premier Workflow/Workspace

## Fonctions avancées (gabarits, feuilles de styles...)

- Découverte des gabarits TYPO3 et des feuilles de styles CSS
- Création de quelques unes de vos structures de pages
- Découverte de TemplaVoilà...

## Développements en TypoScript

- Généralités sur la syntaxe du TypoScript
- Découverte des structures d'affichage et de contrôle du TypoScript
- Conception de fonctions, de contrôles propres à votre application ou à votre métier

## Extensions TYPO3

- Rappels PHP objets
- Première intégration de code PHP dans TYPO3 et plus particulièrement dans votre application
- Création de votre première extension TYPO3
- Découverte des fonctions avancées et du mode de fonctionnement des extensions TYPO3

Inscriptions et informations au 02 99 23 46 51 ou [www.sodifrance-institut.fr](http://www.sodifrance-institut.fr)