

# Typo 3

Concepts et bonnes pratiques de développement avec Typo3 v6.2

Filière : **Digital Workplace, Contenus, Search** Sous-filière : **CMS**

RÉFÉRENCE

**TYPO3**

DURÉE

**4 JOURS (28H)**

PRIX UNITAIRE HT

**1 950 €**

## 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

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

## Public cible

Développeurs

## Pré-requis

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

## 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.

## Méthodes pédagogiques

### OXiane Institut

98 avenue du général Leclerc  
92100 Boulogne-Billancourt

RCS Nanterre 430 112 250 000 21 / Code NAF 6202A  
Organisme de formation N° 11 92 16 52 492

---

50 % Théorie / 50 % Pratique

## Programme de la formation

### 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 back-end
- Groupes, utilisateurs et droits d'accès front-end

### 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

- Front-end et back-end layouts
- Créer et affecter un back-end layout

### TS Config

- TS Config des pages
- TS Config des utilisateurs

### Système de fichiers Typo3

### Les extensions

## OXiane Institut

98 avenue du général Leclerc  
92100 Boulogne-Billancourt

RCS Nanterre 430 112 250 000 21 / Code NAF 6202A  
Organisme de formation N° 11 92 16 52 492



- Le gestionnaire d'extensions
- Installer et activer une 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 plu-gins et les modules
- Les fichiers en détail
- Créer les contenus et voir le résultat

### **Modifier l'extension**

### **Mettre en page avec Fluid**

### **Pour aller plus loin :**

### **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

## **Qualité**

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap, nous contacter en cas de besoin d'informations complémentaires.



Programme mis à jour le **29 février 2024**

### **OXiane Institut**

98 avenue du général Leclerc  
92100 Boulogne-Billancourt

RCS Nanterre 430 112 250 000 21 / Code NAF 6202A  
Organisme de formation N° 11 92 16 52 492