



**3 jours**

## Formation TYPO 3 - Développeur

TYPO3 est aujourd'hui un outil de création et de gestion de sites et portails internet / intranet incontournable. Au travers de cette formation, Klee Group vous apporte son expertise afin de vous permettre d'optimiser votre technicité sur l'outil.

### PUBLIC

- Développeur PHP

### OBJECTIFS

- Maîtriser les bases du langage Typo Script
- Adapter les extensions TYPO3
- Créer de nouvelles extensions pour TYPO3
- Mise en œuvre d'un site sur gabarit html

### PROGRAMME

#### Installation et paramétrage de TYPO3

- Présentation générale de TYPO3
- Les bases de TYPO3 :
  - Structure d'un site
  - Description de la base MySQL associée à TYPO3
  - Les différents fichiers et répertoires
  - Encodage des caractères
- Installation sur poste local et paramétrage

#### Développement avec TYPO3

- Mise en œuvre des gabarits Templavoila (TV) et des CSS
- Paramétrage avec Typoscript
- Prise en compte de l'accessibilité

#### Paramétrage avancé de TYPO3

- Gestion du multilinguisme (l10n)
- Présentation du gestionnaire d'extensions (TER2)
- Mise en œuvre des espaces de travail et des workflow (Workspaces/ WKSPC)
- Contenus spéciaux : médiathèque (DAM),

#### Développement et modifications d'extensions

- Configuration du poste de développement
- Principes de l'API TYPO 3 :
  - Documentation de référence de l'API
  - Accès aux données avec l'API

### Pré-requis

- Avoir suivi la formation "**Formation TYPO3 Administrateur fonctionnel**"
- Maîtrise de l'environnement Web (applications Internet, navigateur).
- Connaissance de base du langage HTML / CSS.
- Maîtrise du langage PHP
- Notions de SQL

### Lieu

- Paris

### Durée

- 3 jours

### Budget

- Prix forfaitaire : 1 450 €

**Les  
plus**

- La maîtrise des concepts et leur mise en application
- Transfert de compétences assuré par des experts TYPO3

## PROGRAMME (Suite)

### Développement et modifications d'extensions

- Adaptation des extensions et création de nouvelles extensions
  - KickStarter
  - TCA
  - Modules BackEnd & plugins FrontEnd
  - FlexForms et XML
- Gestion des rendus en Front-end avec l'API
- Mise en œuvre du multilinguisme dans une extension
- Mise en œuvre des Workspaces dans une extension

### Travaux pratiques

Chaque participant dispose d'un poste de travail sous Windows XP sur lequel vous installerez progressivement un site TYPO3 avec les extensions que vous aurez développées pendant le stage.

Page 2/2

### Contact

- Tél. : 01.46.29.58.29

## Autres cursus

- Formation Typo3 Administration fonctionnelle
- Formation Typo3 Webmaster

---

## DATES

15-17 Février 2010  
12-14 Avril 2010  
14-16 Juin 2010  
23-25 Août 2010  
11-13 Octobre 2010  
13-15 Décembre 2010