

## TITRE DE LA FORMATION : Développeur TYPO3

**NOM DU FORMATEUR :** Mathieu Sanchez, Développeur sénior chez Atol Conseils et Développements.

### Mathieu Sanchez

Expérience depuis 2008

Chez Atol CD depuis 2008

Ingénieur d'études et de développements

Mathieu est un ingénieur d'études expérimenté dans la mise en œuvre de solutions web en PHP et en particulier en outil de gestion de contenus web open source.



Formation principale: **Master STIC / BDIA**

#PHP #CMS #communication #digital #intégration #développement

Cette formation permet de présenter le développement via le CMS TYPO3 en version 8 LTS.

L'objectif de la formation est de donner aux stagiaires tous les éléments nécessaires pour appréhender la mise en place d'un développement spécifique pour TYPO3.

#### PRÉ-REQUIS :

Savoir administrer un site TYPO3.

Connaissance des langages PHP, HTML, CSS, Javascript, notions de SQL.



## PROGRAMME PÉDAGOGIQUE :

### Jour 1

#### Préambule

- Présentation du déroulé de la formation
- Tour de table des stagiaires

#### L'architecture de TYPO3

- Structure et organisation d'une extension TYPO3.
- La base de données de TYPO3.
- Présentation du moteur de rendu Fluid.

#### Notion de TYPOSCRIPT

### Jour 2

#### Introduction au développement

- Ajout de fonctionnalités à une extension existante
- Création d'une nouvelle extension (Extbase et Fluid)
  - Définition du modèle de données (TCA et Extbase)
  - Mise en place du controller d'affichage
  - Template d'affichage (utilisation des ViewHelpers)
- Surcharge de fonctionnalités TYPO3.

### Jour 3

La programmation de cette journée est optionnelle et dépendante du déroulé des 2 jours précédents.

Cette journée peut être associée à des prestations d'assistance et de conseils autour de l'utilisation de TYPO3 notamment sur l'aspect intégration ou développement de nouvelles fonctionnalités.

Bilan de la mission

**DURÉE DE LA FORMATION : 3 jours**

**MODE : Présentiel**



## Matériel recommandé et dispositions logistiques :

- Une salle équipée du mobilier adéquat et close
- Un ordinateur par personne
- Une connexion internet dans la salle mise à disposition (wifi ou filaire)
- Un vidéoprojecteur
- Un mur blanc, télévision ou écran de projection
- Un câble VGA ou HDMI
- Un accès à un espace de restauration

## Modalité pédagogique

- **Mode à distance :**

En fonction des problématiques, des équipements et des capacités d'administration du client, nous proposons 4 outils permettant de dispenser des formations à distance :

- Google Hangout
- Webex
- Skype
- Appear

- **Mode présentiel :**

Si la formation a lieu dans les locaux d'Atol Conseils et Développements : voir plan d'accès en page suivante.





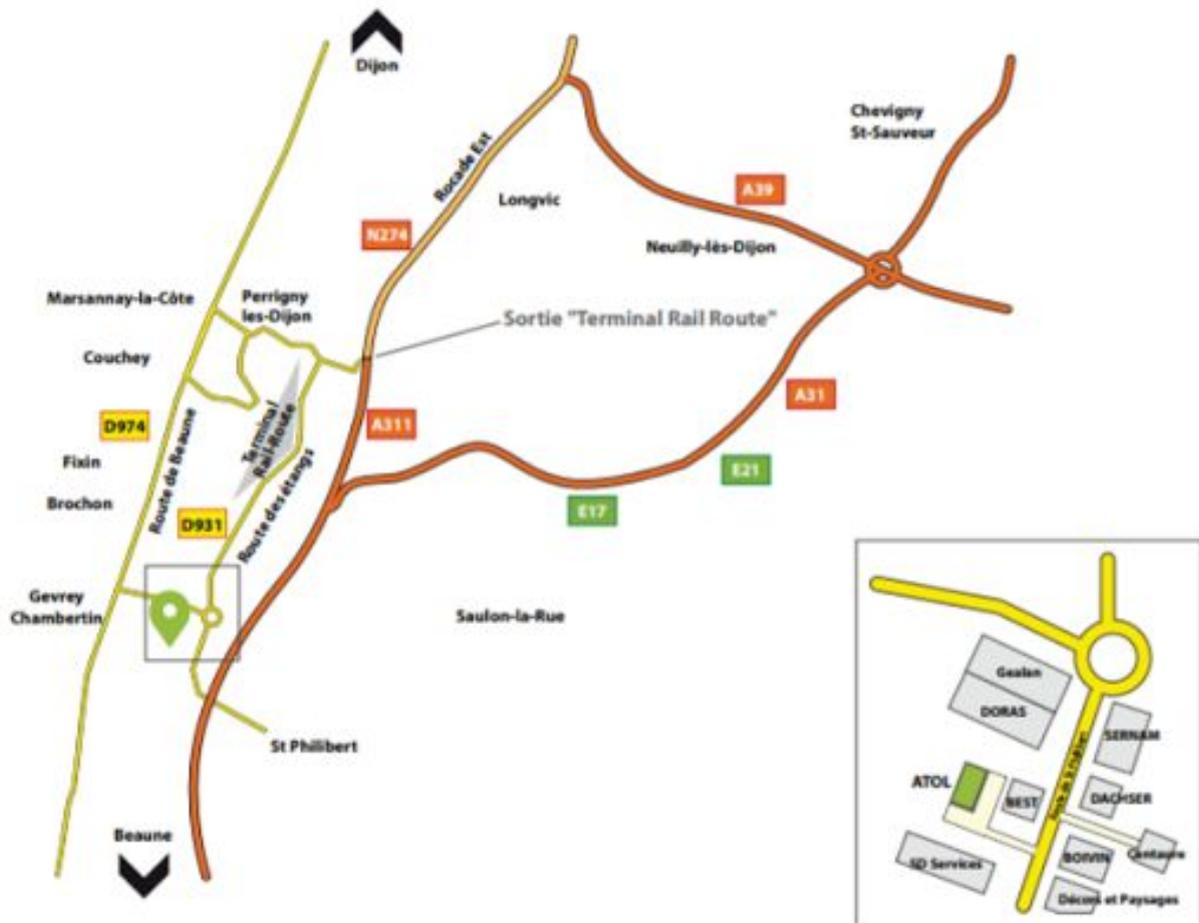
**ADRESSE**

Atol Conseils & Développements  
Route de St Philibert  
ZAE Les Terres d'Or  
21220 Gevrey Chambertin

03.80.68.81.68

**HEURES D'OUVERTURE**

08h30 - 12h / 14h - 18h



**ATOL CD**  
ZAE Les Terres d'Or  
Route de St Philibert  
21 220 Gevrey-Chambertin

**CONTACT**  
Tél : 03 80 68 81 68  
Mail : [contact@atolcd.com](mailto:contact@atolcd.com)  
Web : [www.atolcd.com](http://www.atolcd.com)

**NOS AGENCES**  
**PARIS**  
32 avenue de la République  
75 011 Paris

**LYON**  
11 rue de la République  
69 001 Lyon