



## PROGRAMME DE FORMATION

# DRUPAL - LES OUTILS INDISPENSABLES DU DÉVELOPPEUR

## Contact

Cyril LEDIG - Responsable formation

[cyril.ledig@trainedpeople.com](mailto:cyril.ledig@trainedpeople.com)

06 82 95 18 39

Pour tout complément d'information : contact joignable entre 9h30 et 18h sur les jours ouvrés.

## Objectifs opérationnels

- Comprendre la nécessité d'utiliser des outils tels que GIT ou Composer.
- Savoir organiser les développements d'un projet autour d'un socle commun.
- Comprendre les difficultés à mettre en place un workflow efficace de travail et les anticiper.

## Moyens pédagogiques et techniques

- Un support de cours de 209 pages sera envoyé au stagiaire au format PDF en début de formation
- Lors de la formation nous utiliserons les outils suivants :
  - Composer
  - Drush
  - XAMPP
  - Drupal (installation d'une instance mis à disposition par Trained People)
  - l'IDE PHPstorm ou Sublime text (au choix du stagiaire)
  - GIT
- Les études de cas (exercices) suivantes seront réalisées :
  - Utilisation de Composer
  - Utilisation de GIT
  - Utilisation des outils DRUSH et CONSOLE

→ Le formateur accompagne chaque stagiaire dans le cadre de la réalisation de ces exercices afin d'assurer la bonne compréhension de chacun des stagiaires.



- La formation aura lieu dans les locaux de TRAINED PEOPLE basés au 32 rue de Cambrai 75019 Paris
- Tous nos locaux ont un accès pour les personnes à mobilité réduite.
- L'ensemble des formateurs TRAINED PEOPLE sont des experts du Web et de la formation vous recevrez en pièce jointe le CV du formateur dispensant votre formation une semaine avant le début de la formation.
- La formation aura lieu chaque jour de 9h30 à 17h45 avec une pause de 12h45 à 14h00 chaque jour soit 7 heures de formation par jour
- Une feuille de présence dématérialisée sera signée par chaque stagiaire et par le formateur pour chaque demi journée
- Un formulaire d'auto-évaluation en ligne sera à remplir par le participant en début et en fin de formation
- Un formulaire de satisfaction en ligne sera à remplir en fin de formation
- Le stagiaire se verra évaluer par le formateur en fin de formation

## Public concerné et pré-requis

**Développeur Drupal Front et Back End** souhaitant optimiser sa métrologie de développement

**Chef de projet technique** souhaitant mettre en place une méthodologie de travail efficace

### Pré requis :

- Etre à l'aise avec le terminal (indispensable)
- Connaître Drupal tant que Webmaster (indispensable)
- Avoir une expérience concernant les problématiques liées au travail en équipe (fortement recommandé)

## Objectifs de la formation

- Savoir utiliser Composer pour gérer le code source d'un projet.
- Comprendre l'intérêt d'un système de version de code comme Git.
- Savoir utiliser Git en connaissant les commandes de base.
- Mettre en place un workflow de travail.
- Les outils d'administration en ligne de commande (CLI) : Drush et Drupal Console.

## Programme de la formation

### Utilisation de Composer

- Les rôles et principes de Composer.
- Vue d'ensemble des bibliothèques gérées par Composer dans un projet Drupal.



- Les fichiers composer.json, composer.lock et autoload.php.
- Les commandes de base Composer.
- Composer et le déploiement.
- Choisir l'extension de l'utilisation de Composer dans un projet Drupal.

## Utilisation de GIT

- Qu'est-ce que l'outil GIT ?
- Les commandes essentielles.
- Gérer les branches.
- Créer des patches avec GIT.
- Création de tags.
- Workflow de travail : GIT branch model.
- Que faut-il versionner dans le dépôt des sources du projet ?

## Utilisation des outils DRUSH et CONSOLE

- Qu'est-ce que DRUSH et CONSOLE ?
- Les différentes commandes essentielles.
- Cas d'utilisation pour le déploiement.
- Génération de code en ligne de commande.

## Et Après

Après avoir suivi cette formation, Trained People est en mesure de vous proposer de continuer votre montée en puissance sur Drupal en participant à nos formations suivantes :

- Webmaster Drupal
- Développeur Front End Drupal
- Développeur Back End Drupal
- Drupal / Symfony développement avancé
- Déploiement & Industrialisation Drupal
- Sécurité & Performances Drupal

Retrouvez l'ensemble de nos programmes de formation ainsi que nos dates de sessions sur notre site <https://www.drupalfrance.com/>.