

PROGRAMME DE FORMATION**GIT - MAÎTRISER LE VERSIONNING****Contact**

Cyril LEDIG - Responsable formation

cyril.ledig@trainedpeople.com

06 82 95 18 39

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

Certification Trained People correspondante

Drupal 8/9 Expert : gestion de la performance, sécurité, déploiement avec la version 9 du CMS Drupal :
Code CPF : 236707

Moyens pédagogiques et techniques

- Un support de cours de 110 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 :
 - Maîtriser les principe de base
 - Utiliser les repos distants
 - Utiliser les branches de GIT
 - Utiliser les patchs et les tags
 - Savoir aller plus loin avec GIT

→ 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

Développeurs amenés à collaborer à des projets Web complexes.

Pré requis :

- Savoir utiliser le terminal (indispensable)
- Bien connaître le web en général (conseillé)

Objectifs de la formation

- Comprendre l'intérêt d'un système de gestion de version.
- Avoir une vue d'ensemble du principe de fonctionnement de Git.
- Être capable de travailler avec les branches.
- Savoir mettre en place un workflow de publication.

Programme de la formation

Introduction

- Présentation détaillée de Git et de son jargon (commit, repository, index...).
- Installation de Git.
- Configuration de Git.

Principe de base

- Comprendre l'organisation locale : Workspace, Index et Commit Area.
- Initialiser un repo Git.
- Savoir passer d'un espace à un autre.
- Savoir annuler une action.
- Visualiser l'état des espaces locaux.

Les repos distants

- Principe des repos distants.
- Gérer les repos distants.
- Synchroniser sa machine et un repo distant.

Les branches

- Qu'est-ce qu'une branche ?
- Créer et gérer les branches locales.
- Gérer les branches distantes.
- Travailler avec plusieurs branches.
- Fusionner 2 branches locales
- Workflow de travail avec Github.

Les patches et les tags

- Qu'est-ce qu'un patch ?
- Créer des patches avec Git.
- A quoi servent les tags ?
- Créer des tags de version.

Aller plus loin

- Qu'est-ce que le rebase ?
- Outils graphiques pour gérer un repo Git.

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/>.