

PROGRAMME DE FORMATION

« DRUPAL 8 : LES OUTILS INDISPENSABLES DU DEVELOPPEUR »

DRUPAL 8 DEVELOPPEUR : DEVELOPPEMENT DE MODULES (FONCTIONNALITES) CUSTOMS EN UTILISANT LES APIS DE LA VERSION 8 DU CMS DRUPAL »

Public concerné et pré-requis :

Développeur Drupal 8 Front et Back End souhaitant optimiser sa méthodologie de développement

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

Pré requis :

- ✓ Ne pas avoir peur d'écrire des lignes de commandes (indispensable)
- ✓ Connaître Drupal autant 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 rôle et principe 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.