

PROGRAMME DE FORMATION**"DRUPAL 7 DEPLOIEMENT"****Public concerné et pré-requis :**

Développeurs Web souhaitant aller plus loin sur Drupal et apprendre à limiter les problèmes de déploiement de son site.

Pré requis :

- ✓ Connaître PHP (indispensable)
- ✓ Avoir des notions de développement sur Drupal (indispensable)

Objectifs de la formation :

- ✓ Acquérir les bonnes pratiques pour limiter les problèmes de déploiement
- ✓ Savoir utiliser les outils à notre disposition pour faciliter les déploiements sous Drupal

Programme de la formation :**Introduction**

- ✓ Illustration de la problématique : mise à jour d'un site déjà en production
- ✓ Distinction entre "staging de contenu " et "staging de configuration"
- ✓ Pourquoi le déploiement est problématique avec Drupal
- ✓ Quels sont les solutions à notre disposition (modules, drush, ...)

Panorama des solutions existantes

- ✓ Modules pattern, deploy, backup and migrate : principes, avantages et inconvénients
- ✓ Module features

Module features

- ✓ Principe : packaging de configurations exportables
- ✓ Ce qu'on peut exporter avec features
- ✓ Les limites de features
- ✓ Strongarm : prenez le contrôle de la table variable
- ✓ Maitriser les statuts des features
- ✓ Comment découper ses features
- ✓ Utiliser Drush avec features
- ✓ Exercice pratique : créer une feature "blog".

Coder en tenant compte du déploiement

- ✓ Une problématique à prendre en compte dès le début du projet
- ✓ Code custom ou module contrib ? Impact sur le déploiement
- ✓ Savoir choisir ses modules contrib