

# Créer des sites et des applications web avec Drupal

*Les sites web actuels demandent de plus en plus d'interactivité avec les internautes. Les applications que vous utilisez sur votre ordinateur, puis sur le réseau de votre structure nécessiteraient d'être accessibles sur internet. Grâce à Drupal, vous allez pouvoir créer des annuaires, des fichiers contact, des agendas, des cartographies, des applications de réservation de salle et de location de matériel, et même des boutiques en ligne. Alors laissez tomber vos fichiers Excel et Openoffice et passez aux « applications riches » 2.0 !*

## **A l'issue de la formation, les participants pourront :**

- Créer un site web de type contenu avec Drupal
- Importer, gérer, exporter et partager du contenu
- Créer une application web
- Créer une interface en tenant compte de l'ergonomie
- Synchronisez différentes bases de données entre elles.

**Publics :** Cette formation est destinée aux webmasters et aux personnes « référents web » de leur structure. Il est fortement recommandé d'avoir déjà une expérience avec d'autres CMS (SPIP, Wordpress, Joomla, etc).

**Méthodes :** Cette formation s'articule autour d'apports de connaissances (théoriques et pratiques), de démonstrations et d'ateliers pratiques. Elle est organisée et construite autour d'outils libres (Drupal, Gimp, Openoffice, etc).

**Documentation :** La documentation est composée de ressources en lignes.

**Évaluation :** Une attestation de fin de stage est délivrée à l'issue de la formation.

## **Au cours de ces 3 jours de formation seront abordés les contenus suivants :**

### **\* Conception d'un site web**

- Mise en place d'une démarche pédagogique personnalisée
- Analyse des besoins et de l'existant
- Les langages web : HTML, CSS, PHP, MySQL
- Découverte de Drupal
- Concepts pour la création de site web : ergonomie, arborescence, cahier des charges, etc

*Application pratique : création d'un site web d'association*

## **\* Développement d'une application**

- Conception de l'interface
- Gabarit de données (module CCK)
- Import, export des données
- Visualisation des données avec critères de recherche (module Views)
- Mise à jour avec d'autres sources de données

*Application pratique : création d'un annuaire de contact avec géolocalisation*

*Il est conseillé d'apporter son ordinateur toutefois des machines Ubuntu sont disponibles sur place.*

### **Intervenant :**

Alexandre Lorieau : responsable de l'accompagnement et des outils web d'organisation et de gestion de contenus multimédia au sein de l'association PiNG.

### **Durée et horaires :**

3 jours (21 heures)  
10h-13h / 14h-18h

### **Lieux :**

La formation se déroulera dans les locaux de l'association PiNG :  
38 rue du Breil - 44100 Nantes

### **Coût :**

900 euros TTC / prise en charge possible par Uniformation, l'AFDAS ou les autres fonds d'assurance formation dans le cadre de la formation professionnelle continue.

150 euros pour les demandeurs d'emploi et bénéficiaires du RSA (sur présentation d'un justificatif datant de moins de 1 mois).

Les repas du midi sont organisés par PiNG et inclus dans le coût de la formation.

### **Inscriptions :**

Par mail : [formation@pingbase.net](mailto:formation@pingbase.net) ou par téléphone au 02.40.16.86.78