

Formation Drupal pour développeur

3 jours pour maîtriser Drupal

1 Introduction

Le but de cette formation est que ses participants soient capables d'installer et de configurer un projet Drupal. Ils seront aussi capables de développer des modules pour répondre à des besoins spécifiques.

Afin de rendre les choses concrètes, le cours est basé sur la mise en place d'un site Drupal. Les sources de ce site seront mises à disposition des participants à la fin du cours.

Organisée en trois jours, la formation se donne soit dans les bureaux de Makemeweb à Bruxelles, soit dans les bureaux des clients.

2 Pré-requis

Les participants au cours auront une formation de base en:

- PHP
- MySQL
- HTML / CSS
- si possible: javascript (Jquery)

2.1 Formation chez Makemeweb

Idéalement, le participant apporte son PC portable sur lequel sont installés:

- PHP Eclipse
- un client FTP
- Navigateur Firefox avec l'extension FireBug

2.2 Formation dans les bureaux du client

Le client met à disposition du cours un local et fait en sorte que les participants ne soient pas dérangés.

Il met aussi à disposition:

- Un PC pour chaque participant où sont installés PHP Eclipse, un client FTP et Navigateur Firefox avec l'extension FireBug. Chaque PC a accès à internet.

- Un accès internet pour le PC portable apporté par le formateur (via réseau local Ethernet ou WI-FI)
- Un rétro-projecteur et un écran pour que le formateur puisse montrer l'écran de son PC portable

3 Programme

3.1 Jour 1 : matin

- Historique de Drupal
- Philosophie open-source
- Installation et mise à jour de Drupal
- Installation des modules classiques:
 - Administration menu (interface administration par menu déroulant)
 - CCK (ajout de nouveaux types de nœuds)
 - Views (affichage de listes de nœuds)
 - OG (gestion avancées des utilisateurs et groupes)
 - Devel (module d'outil pour développeur)
- Architecture de Drupal
- Interface d'administration
- Adapter le design du site: gestion des thèmes

3.2 Jour 1 : après-midi

- Mise en place des menus
- Les nœuds: le cœur de Drupal
- Taxonomie
- Création d'un nouveau type de nœud via module CCK
- Création de liste de nœuds via le module views
- Création d'un bloc et mise en forme

3.3 Jour 2 : matin

- Gestion des droits des utilisateurs et workflow (module OG)
- Le moteur de Drupal: Hooks, actions & triggers
- Programmer un module: architecture et mise en place

3.4 Jour 2: après-midi

- Conventions de codage
- Outil pour déboguer le code
- Travailler avec la base de données
- Travailler avec les nœuds et la taxonomie dans un module

3.5 Jour 3 : matin

- Travailler avec les utilisateurs dans un module
- Ajout d'un formulaire dans un module (api formulaire)
- Gestion des fichiers dans Drupal

3.6 Jour 3 : après-midi

- Recherche et indexation dans Drupal
- Requête AJAX et utilisation de JQuery
- Sécuriser le code
- Questions/réponses – Demande spécifique du client

4 Horaire

Le cours se donne de 9h30 à 12h30 et de 13h30 à 16h30.

5 Prix

Les prix sont donnés en euros, hors TVA 21%.

Le prix est de 600 EUR/jour pour un nombre maximum de 4 participants auquel il faut ajouter 200 EUR pour la préparation du matériel du cours.

Si la formation n'a pas lieu à Bruxelles, il faut ajouter les frais de déplacement et d'hébergement.

6 Makemeweb

6.1 La société

Makemeweb est une société active depuis 2008 et spécialisée dans la communication et le développement de sites web et d'applications en ligne.

Makemeweb résulte de la collaboration entre Nicolas Wezel de Streamsys et de Toby Cooper de Pixelis. Au sein de leur société respective, Nicolas et Toby ont développé de nombreux projets internet depuis 2001.

Reconnu au sein de la communauté opensource pour son expertise technique sur les technologies opensource, Makemeweb collabore régulièrement avec les plus grandes agences « opensource » françaises sur des projets d'envergure. Citons par exemple la mise en place de TYPO3 à la communauté française de Belgique avec Smile ou encore le développement du site du festival de Cannes avec Publicis Modem.

6.2 Les coordonnées

Makemeweb SPRL

Avenue Guillaume Poels, 8-10

1160 Bruxelles

T : +32-2-808 1348

TVA: BE 0894.844.103

Compte Bancaire: ING: 363-0272757-33