

## Formation Django CMS : Gestion de contenu d'applications web

■ <b>Durée :</b>	5 jours (35 heures)
■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>	2 995,00 € (standard) 2 396,00 € (remisé)
■ <b>Public :</b>	Intégrateurs, développeurs Python
■ <b>Pré-requis :</b>	Connaissances en HTML5/CSS3 et notions de développement Python
■ <b>Objectifs :</b>	Construire et administrer un site web avec Django CMS
■ <b>Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li><li>• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li><li>• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li><li>• Un formateur expert.</li></ul>
■ <b>Modalités d'évaluation :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li><li>• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li><li>• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li><li>• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li></ul>
■ <b>Sanction :</b>	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ <b>Référence :</b>	PYT100591-F
■ <b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles
■ <b>Contacts :</b>	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ <b>Modalités d'accès :</b>	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ <b>Délais d'accès :</b>	Variable selon le type de financement.
■ <b>Accessibilité :</b>	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

## Découvrir Django CMS

Fonctionnalités majeures de Django CMS

Comparaison avec d'autres CMS

Prérequis d'installation

Procédure d'installation

Arborescence de django CMS

Gestion des mises à jour

## Atelier : installation de django CMS et gestion des mises à jour

### Gérer le contenu du site

Présentation de l'interface d'administration

Gestion des pages : création, édition, modification

Apprendre à utiliser l'éditeur de texte

Les commentaires

Gestion des différents médias (Media Asset Manager) : Images, Audio, Vidéo...

Importer du contenu depuis d'autres plateformes

Gestion du Workflow de publication

Gestion des pages statiques

Gestion des utilisateurs et auteurs multiples

Protection des articles

Gestion des menus

Les services Web

Installer et utiliser des plugins supplémentaires

## Atelier : publication et mise en forme de contenus

### Personnaliser le template

Le thème par défaut  
Utilisation des autres thèmes  
Apprendre à modifier un thème par défaut  
Créer son propre thème

## **Atelier pratique : création d'un template personnalisé**

### **Maîtriser l'administration du site**

Gestion des droits et permissions des différents utilisateurs  
Gestion des types de page  
Versioning des pages et restauration  
Construction de pages flexibles  
Optimisations pour le référencement  
Multisites : administrer plusieurs sites  
Multilingues : gestion de plusieurs langues  
Applications spécifiques à chaque page du CMS  
Création de sitemap  
Gestion du cache

## **Atelier : multiples tâches d'administration et internationalisation du site**

### **Créer de nouvelles fonctionnalités**

Création de plugins  
Création d'aphooks  
Configurations complexes  
Extension de la barre d'outils  
Personnalisation des menus  
Création de wizard pour la création de contenu  
Extensions de pages et de modèles de titres  
Test d'extensions

## **Atelier : implémentation d'un plugin et extension de pages**