Tanit Formation
13-15 rue de Calais
75009 PARIS
01 42 855 859
inscription immédiate
www.tanit-formation.fr

# Créer et administrer un site web avec drupal

Dans cette formation vous apprendrez à concevoir un site Web de A à Z avec Drupal. Après l'installation du CMS dans une plateforme Apache, PHP, MySQL, vous configurerez le nouveau site pour ensuite y ajouter vos fonctionnalités. La création de contenus basiques, mais aussi personnalisés, ainsi que leur classification, donneront la matière de votre site que vous apprendrez ensuite à classifier et à présenter dans un style professionnel.

## OBJECTIFS

- Administrer et gérer un système de gestion de contenu basé sur Drupal
- Déployer et de personnaliser Drupal
- Etendre les fonctionnalités de base du CMS avec des modules
- Adapter des thèmes graphiques pour en personnaliser l'apparence

## PROGRAMME

### Concepts fondamentaux de la gestion de contenu

- Avantages de la publication sur un site dynamique
- La publication et les processus de validation

### Présentation et installation de Drupal

- Pré-requis à l'installation
  - > Vérification et critères de choix d'un hébergement
- Configuration du serveur Web
- Configuration de la base de données
- Déploiement de Drupal sur le serveur
- Travaux pratiques :
  - > Installation d'une plateforme Apache, PHP, MySQL
  - > Installation de Drupal

### Architecture et organisation d'un site basé sur Drupal

- Arborescence du site et des répertoires de l'application
- Structure du site
  - > La page d'accueil
  - > Les menus et les blocs
  - > Les modules
- Administration du site
  - > Accès à l'administration et différences sur l'interface
  - > Les différentes sections de l'administration
- Travaux pratiques :
  - > Présentation des outils d'administration

### Administration et gestion du site

- Vue d'ensemble de l'interface de gestion

## 0 jour

prix par participant
**0 €HT**
code formation : IN70

option restauration
**18 €** par jour

E-FORMATION

## LES + TANIT FORMATION

- Remise d'un support de cours et/ou un manuel de référence au format numérique ou papier
- Mise en pratique au travers d'exercices et de cas concrets réalisés seul ou en groupe
- L'évaluation des acquis se fait tout au long de la formation au travers des différents travaux dirigés réalisés par le stagiaire
- Formateur professionnel de l'informatique et de la pédagogie (compétences techniques et pédagogiques certifiées)
- Formation dans une salle équipée d'une solution de visio-conférence dans le cas des formations suivies "présentiel à distance"
- Le nombre de stagiaires peut varier de 5 à 6 personnes en moyenne, ce qui facilite le suivi permanent et la proximité avec chaque stagiaire.

## POUR QUI ?

- Webmasters, développeurs, chefs de projets.

## PRÉ-REQUIS

- Connaissance du HTML, de l'Internet et des technologies associées (serveur Web, bases de données,…)

© 2024. Tanit Formation

Tanit Formation
13-15 rue de Calais
75009 PARIS
01 42 855 859
inscription immédiate
www.tanit-formation.fr

SESSIONS

- Configuration globale
  - Configuration du site
  - Gestion des URLs
  - Gestion du système de fichiers
  - Configuration des formats de date et des formats d'image
  - Traduction de l'interface et gestion des langues
- Gestion des utilisateurs, de leurs rôles, et de leurs autorisations
  - Création de comptes utilisateurs
  - Gestion des modalités de création des comptes
  - Création de rôles et affectation des permissions
- Travaux pratiques :
  - Configuration post-installation de la gestion des URLs, des formats de texte, d'image, de date
  - Création de comptes utilisateurs et rôles
  - Application des permissions aux rôles

## Rédaction, classification et présentation du contenu

- Principes de rédaction de contenu dans Drupal
- Utilisation des types de contenu standards
- Création et personnalisation de types de contenu
  - Définir et utiliser un type de contenu personnalisé
  - Ajouter des champs et les afficher
- Mise en forme et adaptation du contenu
- Les états de publication
- Classification du contenu avec la taxonomie
  - Définition des vocabulaires et des termes
  - Les contrôles de gestion de la taxonomie
- Travaux pratiques :
  - Création d'articles et de pages
  - Conception de nouveaux types de contenus
  - Adaptation de l'affichage des contenus
  - Mise en place de la classification avec les vocabulaires de taxonomie et leurs termes

## Organisation de la navigation sur le site

- Règles et bonnes pratiques de navigation Web
- Le principe de fonctionnement des menus dans Drupal
  - Création des menus et des éléments de menu
  - Lien avec les blocs
- Lier les vocabulaires de taxonomie avec les menus
- Travaux pratiques :
  - Création de menus et des blocs associés
  - Ajout de liens et organisation de la navigation du site
  - Utilisation de la taxonomie pour la navigation

## Les vues

- Les principes des vues dans Drupal
  - Organisation et personnalisation de l'affichage des contenus
- Création de vues pour l'affichage des contenus
  - Les différents types d'affichage

© 2024. Tanit Formation

Tanit Formation
13-15 rue de Calais
75009 PARIS
01 42 855 859
inscription immédiate
www.tanit-formation.fr

- Organisation et affichage des vues
  - Liaison à des entrées de menus
  - Utilisation des filtres contextuelles
- Travaux pratiques :
  - Création d'une vue pour l'affichage d'un type de contenu personnalisé
  - Création d'un affichage de type liste
  - Création d'un bloc

## Gestion et utilisation des modules

- Principe d'activation, de dépendances et d'installation
- Les modules incontournables de Drupal
- Gestion des mises à jour des modules
- Travaux pratiques :
  - Recherche et choix de modules sur le site officiel drupal.org
  - Installation de modules indispensables

## Les thèmes Drupal

- Qu'est-ce qu'un thème ?
- Structure de base d'un thème Drupal
- Importation et configuration de thèmes additionnels
- Personnalisation d'un template existant
- Travaux pratiques :
  - Installation d'un nouveau thème
  - Personnalisation d'un thème Drupal

© 2024. Tanit Formation

L'expertise multi-domaines pour conjuguer performance et évolution professionnelle

Tanit Formation
excellence only*

Tanit Formation
13-15 rue de Calais
75009 PARIS
01 42 855 859
inscription immédiate
www.tanit-formation.fr

# BULLETIN D'INSCRIPTION

## STAGE / FORMATION

Intitulé
Code
Date Lieu
Prix HT + TVA (taux en vigueur de 20%) Prix TTC
Nombre de repas Prix total des repas

## ENTREPRISE

Raison sociale
N° SIRET N° TVA Effectif
Adresse

Tél. Fax.

### Responsable Formation

M. ☐ Mme ☐
Nom Prénom
Fonction Tél.(ld)
Email

## PARTICIPANTS

M. ☐ Mme ☐
Nom Prénom
Fonction Tél.(ld)
Email

## FACTURATION / FINANCEMENT

Adresse de facturation (indispensable)

Un numéro de bon de commande interne à votre entreprise doit-il apparaitre sur votre facture ?
Oui ☐ Non ☐
Si oui, numéro

Le financement de votre formation passera-t-il par un OPCA ?
Oui ☐ Non ☐
Numéro de prise en Charge
Adresse de votre OPCA

## RÉGLEMENT

☐ Ci-joint un chèque de € TTC
(à l'ordre de Tanit Formation)

☐ Par virement à notre banque :

**CIC PARIS MOGADOR**
**FR76 3006 6107 4100 0200 8570 337** BIC : **CMCIFRPP**

Nom
Prénom
Date
Signature et cachet de l'entreprise (obligatoire)

*Si l'accord de prise en charge de l'OPCA ne parvient pas à Tanit Formation au premier jour de la formation, Tanit Formation se réserve le droit de facturer la totalité des frais de formation au client.*

© 2024. Tanit Formation