Installation et modification de solutions CMS e-commerce PrestaShop

Public Graphistes, webdesigners, développeurs
Pré-requis Bonnes notions en HTML/CSS et connaître les principes de bases de la conception d'un site web
Durée 14 heures (2 jours)
Objectifs Optimiser les outils de création web. Tirer le meilleur parti avec Photoshop pour créer rapidement des sites ergonomiques, optimisés et compatibles tablettes et smartphones
Formalisation à l'issue de la formation : Attestation de fin de formation

Présentation

- L'historique des versions
- Les nouveautés de la dernière version
- Les technologies et les outils utilisés
- Trouver de la documentation

Installation et Configuration.

- Les prérequis
- Installer et configurer PrestaShop
- L'environnement de travail
- L'architecture et les répertoires

Architecture des Thèmes

- L'organisation des thèmes
- Dupliquer et modifier un thème
- Modifier les feuilles de styles, les images et les templates d'un thème Smarty
- Le fonctionnement de Smarty
- Manipuler les templates et les variables
- Découvrir les fonctions ajoutées par PrestaShop



Le Framework de PrestaShop

- Connaitre les classes manipulées
- Le fonctionnement des contrôleurs, des vues (Template) et des cookies
- Le mécanisme de surcharge et les normes de développement

Base de données et ObjectModel

- Les normes de nommage utilisé dans la base de données
- Les classes ObjectModel et DBQuery JavaScript.
- Les changements apportés avec ECMAScript 6 (ES6)
- Modifier le code JavaScript d'un thème et d'un module
- Les bonnes pratiques pour la création des fichiers JS WebPack
- Le fonctionnement de WebPack
- Modifier la configuration de Webpack et ajouter de nouveaux modules
- Modifier les fichiers sources d'un thème

Développement de modules

- Comment fonctionne les hooks, pouvoir créer et utiliser un hook
- L'organisation des modules et créer un nouveau module
- Ajouter un contrôleur front office
- Utiliser Ajax dans le développement d'un module
- Le mécanisme de mise à jour des modules

Sécurité

- Les bonnes pratiques en sécurité
- Les bonnes pratiques pour sécuriser les développements

Lieu de la formation : 146 rue Paradis - **13006 Marseille** et en distanciel
Nombre de stagiaires (si en session) : 3 minimum - 12 maximum **Moyens pédagogiques :** 1 poste par stagiaire
1 Vidéoprojecteur - Plateforme E-learning **Modalités pédagogiques :** Alterne temps de présentation, d'échanges en groupe avec l'intervenant et réflexion personnelle **Modalités d'évaluation :** Cas pratique en continu avec évaluation par le formateur