

**Contexte :**

Comprendre et programmer la plateforme Open Source E-commerce « nopCommerce » et l'architecture MVC. Développer un plugin pour adapter la solution à un besoin précis.

**Objectifs :**

Comprendre l'architecture de programmation de nopCommerce. Savoir modifier les programmes Open Source nopCommerce, ou développer des modules complémentaires.

**Plan :**

- Les bases de l'architecture .NET MVC. C#, Visual Studio
- Organisation de nopCommerce : Entity Framework, Autofac, Razor
- Contrôleurs, vues, modèles.
- La modification de la structure de la base SQL
- Graphisme et design
- Packager un module réutilisable (plugin)
- Plugins de paiement, de mode de livraison, et de calculs de frais de port.

**A qui s'adresse ce cours :**

Ce cours est destiné aux développeurs maîtrisant déjà les concepts de base de la programmation pour les entreprises et les sites Web, dans l'environnement Microsoft (.NET, C#, SQL, ainsi que HTML, CSS et JavaScript)

**Travaux pratiques :**

La formation s'appuie sur la réalisation d'un exemple concret. Chaque stagiaire disposera de son propre ordinateur équipé de Visual Studio 2017 avec une connexion internet.

**Durée, lieu, prix :**

Sur site, ou en salle de formation, 1 bd Gambetta, 30100 ALES

Prix : 575 € ht la journée (soit 690 € ttc) par personne.

Pour groupe de 2 à 5 personnes : nous consulter.