

Contexte :

DNN (anciennement DotNetNuke) est l'une des plateformes de publication de sites intranet et internet les plus utilisées dans l'environnement informatique Microsoft. Au-delà des nombreuses extensions déjà disponibles au moyen de modules complémentaires, elle permet également d'écrire ses propres modules pour répondre à des besoins spécifiques ou pour commercialiser des modules.

Ces modules, écrits en langage C#, doivent répondre aux conventions de DNN pour être compatibles.

Objectifs :

Ecrire, publier et distribuer un module pour les sites réalisés avec le CMS DNN. Adapter un site DNN pour le besoin particulier d'une entreprise ou d'un client.

Plan :

- Préparation de l'outil de développement Visual Studio
- Utilisation des templates de modules préexistants
- Définition de la base de données nécessaire au module selon les informations à traiter.
- Ecriture du module en C#, utilisation des interfaces de programmation natives (APIs)
- Publication du module dans un site DNN
- Package pour permettre la distribution du module et son installation sur tout site DNN

A qui s'adresse ce cours :

Ce cours est destiné aux développeurs informatiques disposant déjà d'une connaissance de base des sites internet, de leur administration, du langage C# et de Visual Studio.

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.