



Objectifs	Apprendre à concevoir et développer des interfaces graphiques interactives en utilisant ASP.NET avec Visual Studio
Participants	Développeurs Web - Ingénieurs logiciels - Etudiants en informatique ayant une connaissance de base en programmation
Prérequis	Avoir des connaissances en base de programmation C# et des concepts de développement Web
Moyens pédagogiques	1 poste par participant - 1 Vidéo projecteur - Support de cours fourni à chaque participant - Ateliers Individuels - Modalités d'évaluation : Ateliers (TP) pendant tout le long de la formation et Evaluation des acquis tout au long de la formation.
Méthodes pédagogiques	Exposés interactifs et démonstrations - Travaux pratiques individuels et en groupe - Échanges d'expériences et de bonnes pratiques
Durée	4 jour(s) – 28 heure(s)

Code : NCI_48OUSK8YH6XLC

Programme :

Introduction au développement SharePoint

Présentation de la plateforme SharePoint et de ses fonctionnalités
Architecture et modèles de développement SharePoint
Outils et environnements de développement SharePoint
Création et déploiement d'un projet SharePoint

Introduction à ASP.NET et Visual Studio

Présentation de l'architecture ASP.NET
Installation et configuration de Visual Studio
Création d'un projet ASP.NET

Conception des interfaces utilisateur

Utilisation de Razor pour créer des vues dynamiques
Gestion des layouts et des vues partielles
Intégration de CSS et JavaScript

Contrôles et composants

Utilisation des contrôles serveur ASP.NET
Création de composants réutilisables
Gestion des événements et des interactions utilisateur

Validation et gestion des formulaires

Création et validation des formulaires
Utilisation des annotations de données
Gestion des erreurs et des messages de validation

Sécurité et authentification

Mise en place de l'authentification et de l'autorisation
Gestion des rôles et des utilisateurs
Sécurisation des applications Web

Déploiement et maintenance

Préparation de l'application pour le déploiement
Déploiement sur des serveurs Web
Maintenance et mise à jour des applications

