



Objectifs	Apprendre à développer et déployer des WebParts personnalisés en utilisant Visual Studio
Participants	Développeurs Web - Administrateurs SharePoint - Professionnels IT
Prérequis	Avoir des connaissances de base en développement Web et en Visual Studio
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	3 jour(s) – 21 heure(s)

Code : NCI_41R70P659VNTU

Programme :

Introduction aux WebParts et à Visual Studio

Présentation des WebParts et de leur utilité.
Aperçu de Visual Studio et de ses fonctionnalités.
Configuration de l'environnement de développement.

Création de WebParts de base

Création d'un projet WebPart dans Visual Studio.
Développement de WebParts simples.
Déploiement et test des WebParts sur SharePoint.

Personnalisation et amélioration des WebParts

Ajout de fonctionnalités avancées aux WebParts.
Utilisation des propriétés et des événements.
Intégration avec d'autres composants SharePoint.

Sécurité et gestion des WebParts

Implémentation des meilleures pratiques de sécurité.
Gestion des permissions et des accès.
Dépannage et résolution des problèmes courants.

Optimisation et maintenance des WebParts

Optimisation des performances des WebParts.
Mise à jour et maintenance des WebParts.
Utilisation des outils de diagnostic et de surveillance.

