



Objectifs	Comprendre les concepts et les fonctionnalités de Microsoft SharePoint - Développer des applications web et des composants personnalisés pour SharePoint - Utiliser les outils et les frameworks de développement SharePoint - Intégrer SharePoint avec d'autres systèmes et services - Déployer et tester les solutions SharePoint
Participants	Développeurs web ayant des connaissances de base en HTML, CSS, JavaScript et C# - Développeurs ayant une expérience préalable de la plateforme .NET et de Visual Studio - Développeurs souhaitant créer des solutions personnalisées pour SharePoint
Prérequis	Avoir suivi le cours NCI_SPINT : Introduction à Microsoft SharePoint - Avoir des notions de base sur les services web, les API REST et le format JSON - Avoir accès à un environnement de développement SharePoint (local ou en ligne)
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
Type de formation	Formation présentielle ou distancielle, selon les besoins et les contraintes des participants
Tarif inter-entreprise	2600 € HT
Durée	4 jour(s) – 28 heure(s)

Code : NCI_4C8B9UV4C939V

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

Développement d'applications web SharePoint

Présentation des applications web SharePoint (SharePoint Add-ins)
 Types et composants d'une application web SharePoint
 Développement d'une application web SharePoint hébergée
 Développement d'une application web SharePoint fournisseur
 Utilisation des API SharePoint dans une application web

Développement de composants SharePoint

Présentation des composants SharePoint (SharePoint Framework)
 Types et composants d'un projet SharePoint Framework
 Développement de composants web SharePoint (Web Parts)
 Développement d'extensions SharePoint (Extensions)
 Utilisation des bibliothèques et des frameworks SharePoint

Intégration et déploiement SharePoint

Présentation des options d'intégration SharePoint
 Intégration de SharePoint avec Microsoft Graph
 Intégration de SharePoint avec Azure
 Intégration de SharePoint avec Power Platform
 Déploiement et test des solutions SharePoint