



# C2POINTS

La passion de l'informatique

MI05

## DEVELOPPER DES APPLICATIONS.NET POUR WINDOWS AVEC VB ET .NET

• <b>Public</b>	Développeurs - Chefs de projets
• <b>Niveau requis</b>	Maîtriser les bases de la programmation structurée - Expérience de la programmation C, C++ ou Java
• <b>Objectif</b>	Exploiter tout le potentiel de la plateforme .NET pour accélérer le développement de vos applications professionnelles.
• <b>Durée</b>	5 Jours
• <b>Technicité</b>	@ @ @

• <b>MODULE 1</b>	<b>Présentation de la plateforme</b> Description de l'architecture La Common Langage Runtime (CRL) et la gestion des types Présentation du Framework
• <b>MODULE 2</b>	<b>Le langage VB.NET</b> La programmation orientée objet Le typage Les modèles synchrones et asynchrones
• <b>MODULE 3</b>	<b>Développer avec les Winforms</b> Le designer de Visual Studio Utilisation des contrôles standards Création de contrôles personnalisés
• <b>MODULE 4</b>	<b>Comprendre ADO.Net</b> Intéragir avec une base de données Utilisation des Datasets et Datasets typés
• <b>MODULE 5</b>	Présentation des données <b>Le graphisme et l'impression avec GDI+</b> Dessiner avec GDI+ Gestion de l'impression Techniques avancées et impact sur les performances
• <b>MODULE 6</b>	<b>Programmation XML avec .Net</b> Lecture/écriture de fichier Le modèle DOM Validation de fichiers Sérialisation XML Utilisation de requêtes XPath

- **MODULE 7**

**Développer des Webservices**

Un langage universel dérivé d'XML : le SOAP  
Création et utilisation de Webservices  
Les annuaires UDDI avec .Net

- **MODULE 8**

**Intéropabilité des applications .Net**

Utilisation de composant .Net et communication  
Appel d'API WIN32

- **MODULE 9**

**Déploiement et configuration d'applications .Net**

Déploiement de vos applications .Net  
Configuration de vos applications .Net  
Stratégie de déploiement