

**Introduction à Visual Basic.net – 2 jours (14h)**

*\*Le cours est offert en français, cependant les livres ne sont disponibles qu'en anglais.*

**1. Introduction****2. L'interface de base****3. Le code**

- Types de variables
- Définition des variables
- La boîte de message

**4. Compilation****5. Les outils VB**

- Repères
- Points d'arrêt
- Raccourcis clavier

**6. Loops**

- For...Next
- Do...Loop
- Forcer la sortie

**7. L'énoncé If****8. L'énoncé Select Case****9. L'interface de vos programmes**

- Langue de l'interface
- Activation des contrôles
- Autres paramètres de l'interface

**10. Les messages**

- Message simple
- Message avec captation de la réponse

**11. Goto****12. Conventions**

- Nom des variables
- Nom des méthodes
- Nom des arguments

**13. Les variables listes**

- L'array
- La collection

**14. Le contrôle Timer****15. Les opérateurs****16. Le fichier texte**

- Lecture d'un fichier texte
- Écriture dans un fichier texte

**17. Le gestionnaire de fichiers**

- Opérations sur les fichiers
- Opérations sur les dossiers

**18. Création d'une méthode**

- La méthode de type Sub
- La méthode de type Function

**19. Manipuler le registre**

- Gestion des options dans la base de registre

**20. Windows****21. Les opérations sur le texte**

- Comparaison de texte
- Conversion de valeurs
- Extraction d'une partie de texte
- Extraction des données d'un chemin de fichier
- Fractionnement de texte
- Remplacement de valeurs

**Objectifs d'apprentissage :** À la fin de la formation, le participant connaît les possibilités du logiciel et est capable d'utiliser les fonctions apprises.

**Activités de formation :** La formation est donnée en classe chez SolidXperts ou en ligne. Chaque étudiant a accès à un poste de travail ou à une version en ligne.

**Méthodologie :** La formation est basée sur des études de cas démontrées par le formateur. Des exercices sont prévus à la fin de chaque leçon.

**Évaluation des compétences :** Lors des travaux en classe, le formateur corrige les exercices à la demande et montre la solution à l'ensemble de la classe au besoin.

**Formateur :** Les formateurs de SolidXperts sont certifiés CSWI (instructeurs certifiés par SOLIDWORKS) et accrédités par Emploi-Québec.

**Matériel fourni :** Un ou des livre(s) de formation sont fourni(s) avec la formation.

**Attestation :** Un certificat sera remis aux étudiants pour confirmer que ceux-ci ont complété avec succès la formation.