

Automatiser les tâches sous Excel avec Visual Basic

Objet d'études

- La programmation Visual Basic sous Excel permet d'aller au-delà des formules
- Elle est utilisée pour automatiser les tâches, créer des interactions avec les utilisateurs, etc.
- Dans ce cours, les participants découvriront la programmation et ses avantages
- Ils acquièrent des bases pour faire un premier programme utilisable en entreprise ou en privé

Objectif du cours

- Connaître les concepts de base de la programmation VBA
- Réaliser une application simple en VB sous Excel, utilisable en entreprise ou en privé

Contenu

- Le langage VBA et la programmation orientée objets
- L'environnement de programmation
- Les structures de base (procédures et fonctions)
- Les instructions couramment utilisées (sélection, condition, boucle, etc.)
- Introduction à l'interface utilisateur

Méthode

- Le cours alterne théorie et pratique
- Il est basé sur le développement progressif d'un exemple concret
- Il commence et se termine par un test de connaissance permettant d'évaluer l'apprentissage

Pré-requis

- Aucune notion de programmation n'est nécessaire
- Une connaissance de base d'Excel est souhaitée

Attestation

- Une attestation est décernée sur la base du résultat obtenu au test prévu à la fin du cours

Horaire

- L'horaire est flexible, à fixer selon la disponibilité des étudiants et de l'enseignant

Prix

- Se renseigner auprès de l'école

Condition

- Le cours a lieu si le nombre d'étudiants est suffisant