



## AIDE A LA DECISION AVEC VISUAL BASIC EXCEL

### PROGRAMME DE LA FORMATION

<b>Durée</b>	2 jours	<b>Prix</b>	1 500 €
<b>Lieu</b>	Eurosites - Paris	<b>Dates</b>	25 & 30 mars 2010
<b>Contact</b>	Raja REBAI	<b>Mél</b>	<a href="mailto:raja.rebai@eurodecision.com">raja.rebai@eurodecision.com</a>
		<b>Tél</b>	+33 (0)1 39 07 26 10

### Objectifs de la formation

- ✧ **Découvrir le mode de fonctionnement de Visual Basic Excel.**
- ✧ **Approfondir la mise au point** (le « debugging ») et la **fiabilisation des macros.**
- ✧ En **apprendre** suffisamment pour être ensuite **capable de continuer à progresser tout seul.**
- ✧ Bénéfices pour l'entreprise
  - Gain de temps et d'**efficacité.**
  - De meilleurs **tableaux de bord.**
  - Des capacités de **modélisation** enrichies

**La maîtrise du Visual Basic** apporte d'**énormes avantages** à l'utilisateur d'Excel : **automatisation de tâches répétitives, économies de temps** de traitement dépassant souvent **90%**, **fiabilisation** des traitements, ...

Avec cette formation, tout utilisateur courant d'Excel apprend à réaliser des macros en VBA et – même si l'on ne peut évidemment apprendre tout Visual Basic en deux jours – à trouver très rapidement tous les renseignements dont il a encore besoin pour progresser dans la maîtrise du Visual Basic.

Hervé Thiriez a réalisé plusieurs centaines de modèles Excel pour plus de cinquante entreprises dont Aéroports de Paris, Arianespace, Artemis, Aventis, Banques Populaires, Bouygues, CCF, Cegelec, CNES, Dassault Systèmes, EdF, EADS, Elf, Ernst & Young, Eulia, Finacor, France Telecom, MBDA, Sacilor, Sanofi, SKF et Total. Dans cette formation, il partage son savoir-faire exceptionnel en matière de modélisation sur Excel. Ce stage s'adresse à tout utilisateur d'Excel.

### Les « + »

- ✧ Automatiser chaque fois que possible l'utilisation d'Excel.
- ✧ Découvrir les possibilités de programmation d'Excel.
- ✧ Apprendre à devenir totalement autonome en Visual Basic.

## Programme détaillé

### Première journée

09:00 – 09:30 Accueil  
09:30 – 09:45 Présentation du cours  
09:45 – 10:30 Principes de la programmation objet  
10:30 – 11:00 Enregistrement et retouche de macro  
11:00 – 12:00 Mettre de la flexibilité dans une macro  
13:00 – 15:00 Modes d'interaction avec l'utilisateur  
15:00 – 15:30 Les divers types de boucles  
15:45 – 17:15 Développement d'une petite application  
17:15 – 17:30 Bilan de la première journée

### Deuxième journée

09:00 – 09:15 Accueil  
09:30 – 10:00 Les divers modes d'adressage  
10:00 – 11:00 Les commandes utiles du VBA  
11:00 – 12:00 Utilisation de l'aide en ligne  
13:00 – 14:00 Les outils de mise au point (de « debugging »)  
14:00 – 16:15 Développement d'une seconde application  
16:30 – 16:45 Un cours de VBA en Word – Autres références  
16:45 – 17:15 Echanges sur les problématiques des participants  
17:15 – 17:30 Conclusion – Evaluation

### Intervenant

La formation est assurée par **Hervé THIRIEZ**, auteur de 25 livres sur la modélisation (12 sur les tableurs) et sur la micro-informatique, professeur au Groupe HEC, créateur de La lettre d'Excel et du blog : <http://monsieur-excel.blogspot.com>.

### Informations diverses

EURODECISION peut réaliser cette formation en intra-entreprise après une éventuelle adaptation.

EURODECISION exerce cette activité en tant qu'organisme de formation professionnelle (agrément n° 11780765678)

Nous recommandons aux participants de suivre par la suite la formation [«Programmation Linéaire : Modélisation et mise en œuvre informatique»](#).

### Lieu

Eurosites – 55, rue de Rivoli – 75001 Paris.  
Le plan d'accès sera envoyé par mail aux participants.