

MASTER
Contrôle de gestion et audit organisationnel

Titre du cours : modélisation financière

Course title:

Nombre d'heures : 24,00

Lecture hours:

RESUME DU COURS / COURSE OVERVIEW

L'objectif est d'apprendre à utiliser le langage VBA sous Excel. Il s'agit d'une introduction, donc adaptée aux débutants. Les notions de bases de la programmation seront abordées, ensuite des notions plus spécifiques à la programmation en VBA sous excel seront étudiées. Enfin, le cours abordera la création d'application et l'ajout de fonctions personnalisées.

PRE-REQUIS / PREREQUISITES

pas de pré-requis en programmation en VBA car c'est du niveau débutant. Des connaissances de base en mathématiques et sur les fonctions financières d'Excel sont par contre utiles.

COMPETENCES ACQUISES A LA FIN DU COURS / LEARNING OBJECTIVES

automatisation de tâches courantes à l'aide de macros VBA
création d'applications, y compris avec interface graphique
création de fonctions personnalisées dans Excel

EVALUATION (CONTROLE CONTINU = MIN. 2 EPREUVES) / ASSESSMENT AND GRADING (Min. 2 tests)

	Pourcentage / Weight	Type
Epreuve 1 / Assessment n° 1	50%	Oral / Oral test
Epreuve 2 / Assessment n° 2	50%	projet
Epreuve 3 / Assessment n° 3		
Epreuve 4 / Assessment n° 4		
Epreuve 5 / Assessment n° 5		
TOTAL	100%	

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES ET SUPPORTS PEDAGOGIQUES / BIBLIOGRAPHY AND SUPPORT MATERIALS

Type	Libellé / Details	Code ISBN
Facultatif / Optional	VBA and Macros : Microsoft Excel 2010, Bill Jelen, Que Publishing	0-7897-4314-0