

IAE DE NICE

Diplôme : DFAICG

INTITULE DU COURS : OUTILS INFORMATIQUES DU CONTROLE DE GESTION

RESPONSABLE : PIERRE TELLER

FONCTION : MCF

ECTS : 1

VOLUME HORAIRE : 20h

DESCRIPTIF ET OBJECTIFS GENERAUX DU COURS (5 A 6 LIGNES)

Cours de VBA avancé, pour les étudiants ayant déjà suivi une initiation (comme le cours de programmation en M1 par exemple).

L'objectif du cours est d'apprendre à utiliser le langage VBA sous excel pour le développement d'applications et la création de fonctions complexes.

THEMES DES SEANCES OU PLAN SUCCINCT DU COURS

- Introduction
- Variables
- Loops, conditions
- Ranges, worksheets, etc.
- userforms

- File selection

- insérer des fonctions / références R1C1

- création de graphiques

- création de tableaux croisés dynamiques

- interfacier une BD Access

MODE D'EVALUATION (CONTROLE CONTINU OU EXAMEN FINAL)

PROJET A REALISER EN GROUPE (50%) + SOUTENANCE ORALE (50%)

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES BASIQUES (5 OUVRAGES AU MAXIMUM)

VBA and Macros: Microsoft Excel 2010, Bill Jelen and Tracy Syrstad

Mr Excel library - QUE Publishing

ISBN-13: 978-0-7897-4314-5

ISBN-10: 0-7897-4314-0