



SYLLABUS



Cours : Excel VBA

Ects : 3

Niveau d'étude : master

Semestre : 2

Enseignante : Flavie Cimetta

TD : 15 heures

E-mail : flavie.cimetta@umontpellier.fr

Présentation et objectifs du cours

Réaliser une initiation à la programmation orienté objet à l'aide du langage VBA (Visual Basic for Application) sur Excel.
Pouvoir réaliser des tâches automatiques.

Pré-requis (Facultatif)

Être à l'aise sur Excel.

Contenu

Enregistreur de macro
Création de macro (*Procédure Sub / Fonction, présentation du type de variables*)
Manipulation des objets
Les opérations (*arithmétique, logique, comparaisons, concaténation*)
Les structures de décisions (*IF, SELECT CASE, DO .. LOOP, WHILE .. WEND, FOR .. NEXT, FOR EACH.. NEXT*)
Interaction utilisateurs (*MSGBOX, INPUTBOX*)
Mise en page automatique
Création de boîte de dialogue (*UserForm*)

Evaluation

Modalité de contrôle des connaissances : ~~Écrit/Oral~~/Contrôle continu

Éléments bibliographiques (Facultatif)