



OFFRE DE FORMATION ED211

ÉCOLE DOCTORALE SCIENCES EXACTES ET LEURS APPLICATIONS - ED 211

Avenue de l'université BP 1155 64 013 PAU Cedex – France

Intitulé de la formation : VBA Excel (macros)

- Période : 2021
- Nb d'heures : 10
- Responsable de l'enseignement : Olivier LE GOAER
E-mail : olivier.legoaer@univ-pau.fr
Tél. :
- Intervenants : Olivier LE GOAER
- langue dans laquelle l'enseignement sera donné : Français

PRE-REQUIS :

Une bonne connaissance du fonctionnement du tableur MS Excel est un plus.

CONTENU DE L'ENSEIGNEMENT :

- Avant-propos
- Noyau Visual Basic
- Modèle objet d'Excel (API Excel)
- Motifs de code récurrents

COMPETENCES VISEES :

Si les doctorants utilisent principalement le tableur Excel comme outil de gestion et d'analyse de leurs données, alors ils peuvent souhaiter automatiser des traitements en son sein. La programmation VBA permet d'obtenir des résultats bien au-delà de ce que peut faire l'enregistreur de macros.

MODALITES D'ENSEIGNEMENT POSSIBLES :

Présentiel

A distance

Hybride

ORGANISATION PEDAGOGIQUE :

Allers-retours permanents entre le cours et sa mise en pratique sur machine (Windows + MS Excel).

PERIODE(S) SOUHAITEE(S) :

Mars ou Avril 2021

APPROFONDISSEMENTS POSSIBLES :

Année 2020-2021

