

Maîtrise des outils numériques 3



En bref

- › **Langues d'enseignement:** Français
- › **Méthodes d'enseignement:** En présence
- › **Forme d'enseignement :** Travaux dirigés
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

Cet enseignement numérique de niveau 3 couvre la connaissance et la pratique avancée des Tableurs.

Objectifs

- * Maîtriser les bases de données dans Excel
- * S'initier à visual basic (programmation personnalisée dans excel)

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	9h
TD	Travaux Dirigés	9h

Pré-requis obligatoires

avoir acquis les compétences de base des tableurs. Voir cours Compétences numériques 2 du semestre 2 de la L1.

Plan du cours

- * Notion de Bases de données dans Excel
 - * Importation de données, conversions
 - * Tableaux croisés dynamiques / Graphiques associés
 - * Fonctions texte
 - * Macros par apprentissage
 - * Introduction à visual basic
 - * Introduction à la programmation orientée objet
 - * Conditions
 - * Boucles
 - * Variables
 - * Formulaire de saisie (interface simple à base d'objets graphiques)
-

Compétences visées

Gérer une base de données avec Excel.

Infos pratiques

Campus

› Anancy / campus d'Anancy-le-Vieux