

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

Compétences numériques 3 - CM	Cours Magistral	9h
Compétences numériques 3 - 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

Lieux

› Anancy-le-Vieux (74)

Campus

› Anancy / campus d'Anancy-le-Vieux