

Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences huma

Projet personnel et professionnel de l'étudiant 1

Informations

Composante : Faculté des Sciences

Responsable

Oscar DEFRAIN (enseignant-chercheur)

Langue(s) d'enseignement

Français

Contenu

L'objectif de ce cours est une introduction aux tableurs et à l'éditeur de texte scientifique Latex, couplée avec une mise en œuvre dans des situations professionnalisantes dans le cadre des SHS.

Par exemple tableaux individus/caractéristiques, travail sur questionnaires issus de la psycho ou la socio.

- Fonctionnement de base d'un tableur (introduction à l'outil / référencement / structures conditionnelles / fonctions de base et calculs simples)
- Présenter les données dans un tableur (formatage direct et conditionnel / tableaux croisés dynamiques / graphiques)
- Utilisations avancées (fonctions pour dates et textes / fonctions et formules matricielles / fonctions financières / fonctions de bases de données).
- Initiation à Latex via Overleaf.



Dernière modification le 07/10/2024

Compétences à acquérir

Savoir organiser des données sous la forme d'un tableur Savoir rédiger du contenu sur LaTeX

Modalités d'organisation

2 heures de cours 12 h de td

Bibliographie, lectures recommandées

Jean-Sébastien Chereh, « Excel 2019 », MA éditions, 2019. Denis Bitouzé, Jean-Côme Charpentier, « LATEX, l'essentiel » 2010

Pré-requis obligatoires

aucun

Prérequis recommandés

aucun

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 14 heures
- Cours magistraux: 2 heures
- Travaux dirigés: 12 heures

Codes Apogée

- SMH2U18C [ELP]

Pour plus d'informations

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)