

Pratique informatique

Infos pratiques

- > ECTS : 3.0
- > Nombre d'heures : 12.0
- > Niveau d'étude : BAC +4
- > Période de l'année : Enseignement septième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Travaux dirigés
- > Ouvert aux étudiants en échange : Oui
- > Composante : Sciences sociales et administration
- > Code ELP : 5H7SD005

Présentation

Ce cours constitue une mise à niveau sur l'utilisation du tableur Excel. La progression pédagogique couvre successivement la prise en main de l'interface, les fonctions de calcul de base, les fonctions conditionnelles, la mise en forme et la gestion de tableaux de données, la construction de tableaux croisés dynamiques ainsi que la production de graphiques.

Objectifs

À l'issue de l'enseignement, les étudiant-es seront capables d'organiser et de mettre en forme des données dans un tableur, de mobiliser les fonctions de calcul et les fonctions conditionnelles adaptées, de construire et d'exploiter un tableau croisé dynamique et de produire les graphiques appropriés à l'analyse et à la communication de leurs résultats.

Évaluation

Session 1: Devoir écrit

Session 2: Devoir écrit

Dérogatoire: Devoir écrit

Pré-requis nécessaires

Aucun

Compétences visées

Organiser, mettre en forme et gérer des tableaux de données dans un tableur.

Mobiliser les fonctions de calcul de base et les fonctions conditionnelles pour traiter un jeu de données.

Construire et interpréter un tableau croisé dynamique.

Produire des graphiques adaptés à l'analyse et à la présentation des résultats.

Contact(s)

> Aurelien Dasre

Responsable pédagogique
dasre.a@parisnanterre.fr