

Outils informatiques du manager (INFO501_THECY)



En bref

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

Présentation

Description

Pas de pré-requis

Objectifs

Le cours consiste à donner les bases pratiques d'Excel dans le but d'aider les managers dans leurs missions au quotidien.

Maîtriser les éléments fondamentaux d'Excel dans un cadre managérial. Personnaliser Excel en fonction de ses propres besoins. Utiliser les outils avancés pour présenter tableaux, graphiques et statistiques. Maîtriser l'automatisation par des formules complexes.

Analyser les données par des tableaux croisés et graphiques dynamiques. Apprendre à synthétiser les données de l'entreprise et à créer des documents immédiatement utiles pour optimiser la gestion quotidienne du manager et de ses équipes.

Comprendre et utiliser Excel avec les nouveaux outils d'IA (ChatGPT, Gemini, ...)

Le cours s'inscrit dans une dynamique d'évolution permanente des besoins du managers opérationnel à la recherche d'outils simples et efficaces.

Heures d'enseignement

TD Travaux Dirigés 19,5h

Plan du cours

1. Maîtrise avancée de l'interface Excel
2. Mise en forme des tableaux et utilisation des formules
3. Création de documents opérationnels (Facture, mailing, ...)
4. Créer des applications de tableur conviviales, fiables et puissantes dans un temps court pour un maximum d'efficacité
5. Concevoir un Tableau de Bord d'activité.

6. Synergie entre Excel et les outils simple d'IA.

Compétences visées

Utilisation approfondie d'Excel
Méthodologie de construction de tableau Excel avec rapidité et efficacité

Cas concret du manager utilisant Excel dans son quotidien

Bibliographie

• Excel 2024: L'Encyclopédie Complète pour Maîtriser Excel de A à Z - ISBN-13 # : # 979-8333094247 • 101 formules Excel les plus populaires - ISBN-13 # : # 978-2893776224 • Mémo Excel 365 - 44 Fiches aide-mémoire pour Excel 365 - ISBN-13 # : # 979-8429595061

• Tableaux de bord - Pilotez vos informations pour optimiser la prise de décision avec Excel - ISBN-13 # : # 978-2409035043

Infos pratiques

Contacts

Responsable du cours

Alain Broda

☎ +33 4 79 75 85 85

✉ Alain.Broda@univ-savoie.fr

Responsable du cours

Lydie Bonnefoy-Claudet

☎ +33 4 50 09 24 74

✉ Lydie.Bonnefoy-Claudet@univ-savoie.fr

Lieux

› Chambéry (domaine universitaire de Jacob-Bellecombette - 73)

Campus

› Chambéry / campus de Jacob-Bellecombette