

# Outils informatiques du manager



## En bref

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

## Présentation

### Description

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

### Objectifs

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 et les bases de la programmation.

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.

Il 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. Pouvoir automatiser des traitements grâce à Excel

---

## Compétences visées

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

---

## Bibliographie

- Excel - Maîtrisez les fonctions avancées du tableur – ENI - 978-2409016950
- Réaliser des graphiques avec Excel – Eyrolles - 978-2-212-56425-9
- Tableaux de bord et budgets avec Excel – Eyrolles - 978-2212560633

---

## 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