

# Excel avancé pour les métiers de la supply chain



## En bref

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

## Présentation

### Objectifs

Savoir utiliser des fonctions avancées d' Excel pour traiter, analyser et synthétiser des fichiers de données volumineux.

### Heures d'enseignement

Excel avancé pour les métiers de la supply chain - CM	Cours Magistral	6h
Excel avancé pour les métiers de la supply chain - TD	Travaux Dirigés	9h

### Pré-requis obligatoires

Connaitre les fonctions de bases.

### Plan du cours

Nature des données (texte,numerique,date)

Les filtres, les tries,

Problèmes de données (dates, nombres, texte, non valide, vide...)

Transformer des données (CONCAT, Gauche, Jour semaine, Mois, CNUM...)

Les tables

Utiliser RechercheV

Construire Des Tableaux croisés dynamiques : la fonction nombre, les valeurs, filtre, matrice.

Calcul dans le croisée dynamique

Fonction SI et SI imbriqué.

---

## Compétences visées

Analyser des données avec Excel

Modifier les données pour les analyser et les traiter.

Utiliser des tables pour mettre à jour des données.

Construire des matrices et faire des calculs sur ces matrices pour trouver des résultats de synthèses.

---

## Bibliographie

Vidéo sur you tube

---

## Infos pratiques

---

### Contacts

**Responsable du cours**

Daniel Erhel

☎ +33 4 79 75 83 83

✉ Daniel.Erhel@univ-savoie.fr

---

### Lieux

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

---

### Campus

› Chambéry / campus de Jacob-Bellecombette