

# International logistic



## En bref

- > **Langues d'enseignement:** Anglais
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

## Présentation

### Objectifs

- Comprendre les basiques de la gestion de supply chain
- Processus de planification et d'exécution via les systèmes d'informations
  - Stratégies de stockage
  - Gestion des stocks et flux tiré

### Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	6h
TD	Travaux Dirigés	9h

### Pré-requis obligatoires

Anglais courant

### Plan du cours

- Introduction à la Supply Chain  
Processus de planification S&OP ou PIC-PDP
- Adéquation charge – capacité à moyen et long terme

- Processus de management associés
- Processus d'exécution
- Adaptation charge-Capacité dans l'horizon du carnet de commande
  - Gestion des stocks et les différentes méthodes : MRP ou flux tirés, introduction à DDMRP
- Stratégie de stockage
- Où les positionner
  - Comment choisir le mode de gestion
  - ABC-FMR
  - Comment les dimensionner
- TD :
- Simulation d'une supply chain avec le beer game
  - Simulation d'un processus S&OP
  - Définition de stratégies de stockage selon délais clients et ABC/FMR

---

## Informations complémentaires

Responsable du cours : François QUERE

---

## Compétences visées

Définir un plan d'action d'adéquation charge-capacité en commun avec les différentes fonctions de l'entreprise  
Comprendre les leviers d'une supply chain efficiente  
Positionner, définir et gérer des stocks

---

## Infos pratiques

---

### Lieux

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

---

### Campus

- Chambéry / campus de Jacob-Bellecombette