

## Systèmes de production et logistique

**ECTS** : 3

### **Description du contenu de l'enseignement :**

- Panorama des problématiques décisionnelles en management industriel et logistique.
- Outils et méthodes de modélisation des problèmes décisionnels en management industriel et logistique.
- Pilotage des flux physiques et d'information.
  
- Maîtriser les arbitrages économiques en conception et pilotage des chaîne logistiques.
- Saisir l'interdépendance des décisions tactiques en management de la chaîne logistique.
- Définir une stratégie supply chain et comprendre ses implications opérationnelles.
- Concevoir un processus de planification intégré.

### **Compétence à acquérir :**

- Modélisation et cartographie des processus supply chain.
- Dimensionnement capacitaire d'un système productif et logistique.
- Optimisation des paramètres de planification.