

# Gestion de production



## Présentation

**Code interne :** PA9GEPRO

---

## Description

L'objectif de ce cours est de développer la connaissance des étudiants autour des outils informatiques de gestion des entreprises (ERP). Une partie du cours est orientée vers le choix de solution et les outils de modélisation permettant de spécifier des fonctionnalités logiciel attendues (BPMN).

En complément du cours théorique, les étudiants découvrent deux logiciels ERP utilisés dans les industries Agro-Alimentaire : VIF et IDLOG

---

## Pré-requis obligatoires

Les processus de production dans les industries agroalimentaires

---

## Syllabus

Les ERP dans le monde  
Les fonctionnalités des ERP  
Le marché des ERP en 2018  
BPMN : principes généraux  
Le cahier des charges pour le choix d'un logiciel  
Exercice de modélisation1  
Découverte de deux ERP

---

## Informations complémentaires

Sciences et Techniques de l'Ingénieur



## Modalités de contrôle des connaissances

### Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Projet	Rapport			1		

## Infos pratiques

### Contacts

Henry Kromm

✉ [Henry.Kromm@bordeaux-inp.fr](mailto:Henry.Kromm@bordeaux-inp.fr)