

# RES410 Management avancé des systèmes d'information (RES410\_IAMSI)

 Composante  
IUT d'Annecy

 Période de  
l'année  
Tous les ans

## En bref

- › **Date de début des cours:** 26 janv. 2026
- › **Langues d'enseignement:** Français
- › **Méthodes d'enseignement:** En présence
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

## Présentation

### Description

Savoirs de référence étudiés :

- Approfondissement des systèmes d'information :
  - \* définitions et enjeux des systèmes d'information
  - \* dimensions technologiques, humaines, organisationnelles, financières du système d'information
  - \* impact environnemental
- Intégration stratégique des systèmes d'information :
  - \* alignement stratégique du système d'information
  - \* enjeux et risques pour l'organisation
  - \* initiation aux progiciels de gestion intégrés (PGI)
  - \* gestion de projets des PGI
- Analyse et performance des systèmes d'information :
  - \* informatique décisionnelle
  - \* technologie et éthique du stockage de données
- Approfondissement des processus :
  - \* management des processus métiers
  - \* gestion de la chaîne de production
  - \* gestion des processus achats et ventes
  - \* gestion des ressources humaines

\* gestion de la relation client

## Objectifs

L'objectif de cette ressource est d'approfondir les systèmes d'information quelle que soit la nature de ceux-ci.

## Heures d'enseignement

RES410 Management avancé des systèmes d'information - CM	Cours Magistral	17h
RES410 Management avancé des systèmes d'information - TD	Travaux Dirigés	42h
RES410 Management avancé des systèmes d'information - TP	Travaux Pratiques	26h

## Pré-requis obligatoires

/

## Plan du cours

- Gestion de processus (activité de production : processus, stock, coûts)
- Gestion de processus (activité de production : structures des couts et rentabilité)
- Coûts complets - partiels - rentabilité marginale
- Odoo
- Bonnes pratiques de Dataviz + Power BI
- Gestion (production, achats, ventes)

## Informations complémentaires

Prolongement possible : les différents savoirs de référence pourront être approfondis.

## Compétences visées

- Sélectionner les algorithmes adéquats pour répondre à un problème donné
- Optimiser une base de données, interagir avec une application et mettre en oeuvre la sécurité
- Appliquer une démarche de suivi de projet en fonction des besoins métiers des clients et des utilisateurs

---

## Compétences acquises

### Macro-compétence

### Micro-compétences

---

## Infos pratiques

---

### Contacts

#### Responsable du cours

Yohann Gaillard

📞 +33 4 50 09 22 33

✉️ Yohann.Gaillard@univ-savoie.fr

#### Responsable du cours

Pascal Colin

📞 +33 4 50 66 60 05

✉️ Pascal.Colin@univ-savoie.fr

---

### Lieux

› Annecy-le-Vieux (74)

---

### Campus

› Annecy / campus d'Annecy-le-Vieux