

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

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

➤ Anancy-le-Vieux (74)

Campus

➤ Anancy / campus d'Anancy-le-Vieux