

RES411 Management avancé des systèmes d'information



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 du système 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

Objectifs

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

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	7h
TD	Travaux Dirigés	18h
TP	Travaux Pratiques	10h

Pré-requis obligatoires

/

Plan du cours

- Bonnes pratiques de Dataviz + Power BI

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

Vincent Couturier

☎ +33 4 50 09 22 54

✉ Vincent.Couturier@univ-savoie.fr

Lieux

➤ Annecy-le-Vieux (74)

Campus

➤ Annecy / campus d'Annecy-le-Vieux