

# 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:** 29 janv. 2024
- › **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

RES411 Management avancé des systèmes d'information - CM	Cours Magistral	7h
RES411 Management avancé des systèmes d'information - TD	Travaux Dirigés	18h
RES411 Management avancé des systèmes d'information - 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

➤ Anancy-le-Vieux (74)

---

## Campus

➤ Anancy / campus d'Anancy-le-Vieux