SAE401 Intégration d'une application et gestion de projet

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
- **Forme d'enseignement :** Situation d'apprentissage et d'évaluation
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

En partant d'un système d'information existant, l'équipe devra en évaluer l'adéquation aux processus métiers, la qualité logicielle et détecter les éventuelles failles de sécurité. L'objectif est d'intégrer un progiciel améliorant l'ensemble de ces aspects. De plus, l'impact environnemental de l'application devra être évalué et, si possible, amélioré.

Objectifs

La problématique professionnelle est de mettre en place, au sein de l'équipe, l'organisation du projet et d'intégrer un progiciel dans un système d'information en garantissant la faisabilité et en suivant une démarche de développement itérative et incrémentale. Après avoir analysé les processus métiers et les besoins du client, il sera nécessaire d'intégrer et adapter un progiciel (ou module) pour répondre à cette demande. Il sera nécessaire de veiller aux caractéristiques de qualité définies par l'entreprise.

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 08 mars 2026

Heures d'enseignement

TD	Travaux Dirigés	18h
TP	Travaux Pratiques	20h
PTUT	Projet tutoré	45h

Pré-requis obligatoires

/

Plan du cours

- Présentation SAE

- Projet

- Intégration application

Informations complémentaires

Livrables attendus généralement dans le monde professionnel :
- documents de suivi du projet
- étude des processus métiers
- étude comparative des solutions
- spécifications techniques finalisées
- revue finale du projet
Une partie des documents techniques ou des présentations au client doit être réalisée en anglais.

Compétences visées

- Partir des exigences et aller jusqu'à une application complète
- Sélectionner les algorithmes adéquats pour répondre à un problème donné
- Déployer des services dans une architecture réseau
- 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
- Situer son rôle et ses missions au sein d'une équipe pédagogique

Infos pratiques

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 08 mars 2026

Contacts

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

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 08 mars 2026