

SAE201 Développement d'une application (SAE201_INFO)



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 besoin exprimé par un client et nécessitant une interface graphique, l'objectif est de formaliser les besoins, proposer une conception, implémenter et tester son développement.

Objectifs

La problématique professionnelle est la création de tout ou partie d'une application simple avec interface graphique. Cette SAE permet la concrétisation du développement autour d'une appliation avec une interface graphique répondant à un contexte précis.

Heures d'enseignement

SAE201 Développement d'une application - TD	Travaux Dirigés	6h
SAE201 Développement d'une application - TP	Travaux Pratiques	7h
SAE201 Développement d'une application - PTUT	Projet tutoré	16h

Pré-requis obligatoires

R2.01 : Développement orienté objets
R2.02 : Développement d'applications avec IHM
R2.03 : Qualité de développement
R2.13 : Communication avec le milieu professionnel

Plan du cours

- Présentation SAE
 - UC, Séquence, écrans, cinématique,
 - MCD MPD CLasses
 - Développement
-

Informations complémentaires

Livrables attendus généralement dans le monde professionnel :

- diagrammes d'analyse et de conception
 - code de l'application
 - jeu d'essais prouvant le respect des spécifications
-

Compétences visées

Développer des applications informatiques simples

Libellé court : SAE201_INFO

Nature : MODULE

Infos pratiques

Lieux

➤ Annecy-le-Vieux (74)

Campus

➤ Annecy / campus d'Annecy-le-Vieux

Contacts

Responsable du cours

Pascal Colin

☎ +33 4 50 66 60 05

✉ Pascal.Colin@univ-savoie.fr