RES401 Architecture logicielle

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 :
- patrons d'architecture (par ex. : MVC, Model-View-ViewModel (MVVM)...)
- utilisation de briques logicielles, d'interfaces de programmation, de bibliothèques tierces
- développement de services web

Objectifs

L'objectif de cette ressource est de présenter des composants de la programmation qui peuvent être utilisés dans plusieurs domaines.

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	10h
TD	Travaux Dirigés	25h
TP	Travaux Pratiques	15h

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

Pré-requis obligatoires

/

Plan du cours

- Web service .NET

- Web service MVC + tests unitaires

- Client Blazor ou WInUI

Informations complémentaires

Prolongement possible :
- utilisation de services web (par ex. : requêtes asynchrones, formats d'échange de données…)
- organisation de l'accès aux données : base de données, annuaires, services Web...

Compétences visées

- Partir des exigences et aller jusqu'à une application complète
- Déployer des services dans une architecture réseau
- Situer son rôle et ses missions au sein d'une équipe pédagogique

Infos pratiques

Contacts

Responsable du cours

Vincent Couturier
+33 4 50 09 22 54
Vincent.Couturier@univ-savoie.fr

Lieux

Annecy-le-Vieux (74)

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

Campus

Annecy / campus d'Annecy-le-Vieux

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