

# RES202 Développement d'applications avec IHM (RES202\_INFO)



Composante  
IUT d'Annecy



Période de  
l'année  
Tous les ans

## En bref

- › **Date de début des cours:** 27 janv. 2025
- › **Langues d'enseignement:** Français
- › **Méthodes d'enseignement:** En présence
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

## Présentation

### Description

Savoirs de référence étudiés :

- Programmation événementielle
- Programmation d'interfaces utilisateurs, utilisation de composants graphiques
- Compréhension et mise en place de la séparation entre la vue et le modèle
- Liaison de données entre propriétés (databinding, master/detail)
- Sensibilisation à l'ergonomie

### Objectifs

L'objectif de cette ressource est d'initier au développement d'une application avec une IHM. La réalisation d'un développement d'application passe par la capacité à produire des applications avec des interfaces utilisateurs.

---

## Heures d'enseignement

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

---

## Pré-requis obligatoires

/

---

## Informations complémentaires

Prolongement possible : assurer la persistance des données

---

## Compétences visées

- Développer des applications informatiques simples
- Identifier les besoins métiers des clients et des utilisateurs
- Identifier ses aptitudes pour travailler dans une équipe

## Infos pratiques

---

### Contacts

Responsable du cours

Nathalie Gruson

📞 +33 4 50 09 22 27

✉️ Nathalie.Gruson@univ-savoie.fr

---

### Lieux

➤ Annecy-le-Vieux (74)

## Campus

› Anancy / campus d'Anancy-le-Vieux