

RES303 Analyse



Composante
IUT d'Annecy



Période de
l'année
Tous les ans

En bref

- > **Date de début des cours:** 2 sept. 2024
- > **Langues d'enseignement:** Français
- > **Méthodes d'enseignement:** En présence
- > **Organisation de l'enseignement:** Formation initiale
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

Savoirs de référence étudiés :

- analyse des exigences (par ex : recueil des besoins métier, des acteurs, cas d'utilisation, scénarios, spécification par l'exemple...)
- renforcement de la modélisation objet pour l'analyse et le développement

Objectifs

L'objectif de cette ressource est de conforter les capacités d'analyse de l'informaticien, en étant capable de comprendre les exigences d'un client et de les formaliser.

Heures d'enseignement

RES303 Analyse - CM	Cours Magistral	4h
RES303 Analyse - TD	Travaux Dirigés	10h
RES303 Analyse - TP	Travaux Pratiques	6h

Pré-requis obligatoires

/

Plan du cours

- Rappel UML
- Diag cas description textuelle
- Diag séquences
- Diag classe
- Diag classe état
- Diag classe participante
- Diag classe séq participation

Informations complémentaires

Prolongement possible : les différents savoirs de référence pourront être approfondis.

Compétences visées

- Partir des exigences et aller jusqu'à une application complète
- Sélectionner les algorithmes adéquats pour répondre à un problème donné
- Appliquer une démarche de suivi de projet en fonction des besoins métiers des clients et des utilisateurs

Infos pratiques

Contacts

Responsable du cours

Pascal Colin

☎ +33 4 50 66 60 05

✉ Pascal.Colin@univ-savoie.fr

Lieux

› Anancy-le-Vieux (74)

Campus

› Anancy / campus d'Anancy-le-Vieux