

Modélisation des SI (INFO401_SNAY)



En bref

- › **Langues d'enseignement:** Français
- › **Méthodes d'enseignement:** En présence
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Objectifs

Cet enseignement permet de découvrir les bases de développement d'un système logiciel complexe. Il permettra de découvrir la modélisation SI et l'approche objet.

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	6h
TD	Travaux Dirigés	4,5h

Pré-requis obligatoires

Aucun pré-requis particulier, la connaissance d'un langage de programmation est un plus

Plan du cours

- Langage UML

- Diagramme de cas d'utilisation
- Diagramme de séquence
- Diagramme de classe
- Diagramme d'états-transition
- Diagramme d'activité

Compétences visées

- Modéliser un problème logiciel complexe à partir de l'approche objet.
- Être capable de lire et de produire des modélisations utilisant le langage UML.
- Implanter une conception objet modélisée en UML.

Bibliographie

Concevoir des applications web avec UML

Compétences acquises

Macro-compétence

Micro-compétences

Infos pratiques

Lieux

› Annecy-le-Vieux (74)

Campus

› Annecy / campus d'Annecy-le-Vieux