

Génie logiciel / Software engineering



Composante
Polytech
Grenoble - INP,
UGA

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Code d'export Apogée:** KATI8M01

Présentation

Description

Présenter des méthodologies de gestion de projet et de génie logiciel.
Fournir aux étudiants une culture et certaines pratiques du travail en équipe.

Partie 1 : gestion de projet

- Project Maturity Flow
- Project Monitoring
- Planning et évaluation
- Approches agiles
- Études de cas (tirées de l'actualité)

Partie 2 : génie logiciel

- Gestion de configuration (git)
- Méthodologies de conceptions et revues projets
- Métriques et méthodes d'estimations
- Exigences, test et validation

Methodology for project management and software engineering.

Part 1: project management

- Project Maturity Flow
- Project Monitoring and evaluation
- Agile approach (scrum)

Part2: software engineering

- Project configuration
- Project review
- Metrics and estimations
- Requirement, tests and validation

Heures d'enseignement

Génie logiciel / Software engineering - CMTD

Cours magistral - Travaux dirigés

20h

Période : Semestre 8

Infos pratiques

Lieu(x) ville

> Grenoble

Campus

> Grenoble - Saint-Martin d'Hères