

Project Management Methodology

ECTS : 3

Description du contenu de l'enseignement :

- Introduction to project management
- Introduction to project management approaches (waterfall and agile) and standards (PMBOK and PRINCE2)
- Introduction and practice of the Scrum framework
- Overview and practice of project management tools, templates and ressources

Compétence à acquérir :

- Connaître les fondamentaux de la gestion de projets
- Comprendre les approches de projets traditionnelles/waterfall et agiles et savoir comment les utiliser selon le contexte
- Savoir structurer un projet ou un produit
- Connaître et savoir utiliser les outils, livrables et ressources clés de gestion de projet

Mode de contrôle des connaissances :

Contrôle continu

Bibliographie, lectures recommandées :

- [Doing Agile Right](#), by Darrell Rigby, Sarah Elk, Steve Berez
- [A Leader's framework for decision making](#), by David J. Snowden and Mary E. Boone
- [How to Succeed in an Era of Volatility](#), by Dunigan O'Keeffe, Karen Harris, and Austin Kimson
- [Welcome to Uncertainty !](#), by Philippe Silberzahn
- [Le story mapping, visualisez vos user stories pour développer le bon produit](#), by Jeff Patton
- [Project Management Institute](#)
- [Professional Scrum](#)
- [PRINCE2 wiki](#)
- [Agile manifesto](#)