

MP312 - Méthodes agiles et scrum

From the Advanced Master MGPIE

(Management de Projets Innovants & Entrepreneuriat)



Highlights

- Approche Agile
- Résolution de problèmes
- Ateliers de mise en application

L'objectif de cette formation est de vous initier à l'approche Agile ainsi qu'aux méthodes de résolution de problèmes et d'amélioration continue.

Prerequisites

- Master level

Information and registration

info.exed@isae-sup aero.fr

Key elements

Period: **Late November**

Estimated duration: **20 hours**

For whom:

Recent graduates, jobseekers and experienced employees

Location:

ISAE-SUPAERO, Toulouse

Language: **French**

Learning objectives

Après avoir suivi ce cours, les stagiaires seront capables :

- D'utiliser la méthode Agile à de nombreux types de projets, tous secteurs confondus.
- De placer les besoins client au centre du projet
- De comprendre qu'il n'est pas nécessaire de planifier la totalité en détail avant de le développer.
- **D'utiliser** la méthode SCRUM **afin** d'améliorer la productivité de son équipe en rendant chacun apte à effectuer des tâches multiples.

MP312 - Méthodes agiles et scrum

From the Advanced Master MGPIE

(Management de Projets Innovants & Entrepreneuriat)



Course Content

- Aperçu de l'approche Agile (l'historique et les 4 valeurs de base)
- Présentation des 11 principes et des méthodes les plus répandues (Kanban, Scrum et autres)
- Curriculum basé sur le livre PMI-ACP Exam Prep by Mike Griffiths
- Détection et résolution de problèmes, amélioration continue
- Workshop : solving a jigsaw puzzle iteratively (serious game)

Ateliers de mise en application

Teaching methods

Teaching methods	Yes
Lectures / tutorial	X
Collaborative learning	
Flipped classroom	
Blended learning (online and face to face)	
Learning by doing	X
Project-based	
Simulation	X
Case study	

Assessment

- Examen écrit