

Préparation à la certification Green Belt (GEST001_APIAY)

 ECTS
2 crédits

 Composante
IAE Savoie
Mont Blanc

En bref

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

Présentation

Objectifs

Obtention de la certification Green Belt de l'USMB

Heures d'enseignement

Préparation à la certification Green Belt - CM	Cours Magistral	15h
Préparation à la certification Green Belt - TD	Travaux Dirigés	15h

Pré-requis obligatoires

Connaissances de base en gestion de production

Plan du cours

1-D'où vient le lean (approche historique et démythification)

- 2-Premier principe : définir la valeur
- 3-Deuxième principe : identifier le flux de valeur
- 4-Troisième principe : faire s'écouler le flux
- 5-Quatrième principe : tirer depuis la demande client
- 6-Cinquième principe : rechercher la perfection
- 7-Lean thinking : approche managériale

Compétences visées

Déploiement des 5 principes lean de Womack & Jones (Cf. Lean thinking)

Bibliographie

- Lean Lexicon - 5th Edition - Lean Enterprise Institute
- James P. Womack, Daniel T. Jones - Lean Thinking - Simon & Shuster 1996
- Mike Rother, John Shook - Learning to See - Lean Enterprise Institute 2009
- Rick Harris, Chris Harris, Earl Wilson - Making Materials Flow - Lean Enterprise Institute 2003
- Mike Rother, Rick Harris - Creating Continuous Flow - Lean Enterprise Institute 2001
- Jim Womack, Dan Jones, John Shook, Jose Ferro - Creating Level Pull - Lean Enterprise Institute 2004
- Xavier Perrin - Comprendre la Physique des Flux Industriels - AFNOR Editions 2023

Compétences acquises

Macro-compétence

Micro-compétences

Infos pratiques

Lieux

- Annecy-le-Vieux (74)