

# Préparation à la certification Green Belt (GEST001\_APIAY)



## 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 démystification)

- 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)