

Démarche d'amélioration (GEST903_APIAY)



En bref

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

Présentation

Objectifs

Cet enseignement coiffe et conclut les enseignements de Gestion Industrielle. Il s'agit de prendre du recul concernant les concepts fondamentaux d'une Démarche d'Amélioration Industrielle (DAI), d'identifier ces concepts au travers de démarches génériques (Lean, PDCA, PETRA, DMAIC...) et de les appliquer à des problématiques industrielles. Des témoignages industriels viennent ancrer les notions acquises le long de la formation.

Heures d'enseignement

Démarche d'amélioration - CM	Cours Magistral	10,5h
Démarche d'amélioration - TD	Travaux Dirigés	10,5h

Pré-requis obligatoires

Démarches d'amélioration industrielle Licence – Performance industrielle (M1) – Gestion industrielle approfondie (M2) – Optimisation (M2).

Plan du cours

Les fondamentaux de la DAI.

Retour sur la formation en MDI.

- Exemples de DAI appliquées à l'amélioration de la qualité dans l'entreprise.
- Exemples de démarches d'entreprise mises en oeuvre aux niveaux opérationnel et tactique.

Analyse et compte rendu d'articles de la presse spécialisée.

Bibliographie

1. Deming, 1982. Quality, Productivity and Competitive Position, MIT Press. T. Ohno, 1988, Toyota Production System, Productivity Press. Womack, J., Jones, D. and Roos, D. (1990) The Machine That Changed the World: The Story of Lean Production, Toyota's Secret Weapon in the Global Car Wars That Is Now Revolutionizing World Industry. Free Press, New York. M. Imai (1992), KAIZEN La clé de la compétitivité japonaise Edition EYROLLES.

Compétences acquises

Macro-compétence

Micro-compétences

Infos pratiques

Lieux

➤ Annecy-le-Vieux (74)