

Démarches d'amélioration de la performance 1



En bref

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

Présentation

Description

Ce cours complète le cours sur la Performance des systèmes de production, abordé au semestre précédent, et vise à présenter la démarche d'amélioration de la performance en référence au Toyota Production System et la roue de Deming. Dans ce sens, des enseignements sur la notion de d'amélioration et la notion de démarche y sont présentés dans un premier temps avant d'aborder leur mise en œuvre en milieu industriel.

Objectifs

Maîtrise des notions d'amélioration et de démarche d'amélioration.

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	4,5h
TD	Travaux Dirigés	4,5h

Pré-requis obligatoires

Le produit, le Process (S1), Le système de production (S2), La performance du système de production (S2)

Plan du cours

Amélioration : définition, formalisation, application

Démarche d'amélioration : les étapes, formalisation

Application à une situation industrielle.

Compétences visées

Amélioration de la performance

Bibliographie

Quality, Productivity and Competitive Position, E. Deming, 1982, MIT Press.

Toyota Production System, T. Ohno, 1988, Productivity Press.

The Machine That Changed the World: The Story of Lean Production James P. Womack , Daniel T. Jones , et al.

Infos pratiques

Contacts

Responsable du cours

Lamia Berrah

📞 +33 4 50 09 65 82

✉ Lamia.Berrah@univ-savoie.fr

Lieux

➤ Anancy-le-Vieux (74)

Campus

➤ Anancy / campus d'Anancy-le-Vieux
