Ergonomie et conditions de travail

Ergonomie et Lean Manufacturing











ésentiel Distanciel

La formation a pour objectif de mettre en avant les possibilités de prise en compte dans l'approche Lean, des FOH. Pour cela les outils du Lean seront présentés (standard de travail par exemple) pour montrer les caractéristiques des FOH qui peuvent être prises en compte dans ces outils.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation les participants seront en capacité de :

- Comprendre les principes du Lean et comment les FOH peuvent y être intégrés
- Identifier et évaluer l'apport des FOH en termes de performance, santé, sécurité
- Exposer les bénéfices à intégrer les FOH et ses outils associés dans le déploiement de l'approche Lean

Contenu de la formation

La formation introduit des concepts théoriques et des cas pratiques autour des sujets suivants :

- Les concepts facteurs humains et leur pertinence pour la conception
- Les principes de la conception Lean et leur application dans la conception centrée sur l'homme
- L'intégration des facteurs humains dans les outils et techniques de conception Lean, tels que la cartographie de la chaîne de valeur et l'analyse des causes profondes
- Les considérations relatives aux facteurs humains dans la conception des flux de travail et des processus

Niveau initial

Public concerné

Responsable industriel, ingénieur méthodes, responsable de production, acheteur et autres professions industrielles en charge de la qualité ou de la production.

Pré-requis

Connaissance de l'ergonomie appliquée au secteur industriel Connaissance de l'approche LEAN

Points fort

- Exemple et cas d'études adaptés au plus près de l'activité
- Formateur bénéficiant d'une longue expérience professionnelle sur le sujet

Évaluation

Les méthodes d'évaluations utilisées au cours de la formation sont :

- Démonstrations pratiques
- Quiz
- Études de cas