

## Intitulé

**LEAN-ERGO DESIGN** : Améliorer les performances de vos projets de conception en termes de QCD (Qualité, Coût, Délai), mais aussi en satisfaction des attentes des utilisateurs, la prise en compte des facteurs humains et la garantie de la bonne santé au travail

## Description

Les démarches Lean ont pour objectif de mettre en place des améliorations sur des processus existants, et démarrent par l'observation de l'existant. LEAN-ERGO DESIGN propose une approche et des outils qui permettent de se projeter vers les futures activités et de travailler sur les processus encore en phase d'études



## Objectifs

- Apprendre à mettre en oeuvre un processus de conception des systèmes de production intégrant les principes de base du Lean, de la Qualité et de l'Ergonomie afin de gagner en qualité, coût et délais
- Éliminer la majorité des problèmes de montée en cadence des installations de production ce qui permet de réduire le temps de mise au point et de prise en compte des installations nouvelles par les opérateurs de production et de maintenance

## Pour qui ?

Comité de Direction, Ingénieurs et Techniciens de Conception, de Production, Ingénieurs et Techniciens Méthodes, Maintenance, Qualité, Performances, ...

## Prérequis

Connaître les fondements de l'amélioration continue ou avoir participé à la formation AMCO-003 Les fondements de l'amélioration continue

## Programme

### Jour 1 :

- Les bases pour le LEAN-ERGO DESIGN
- Les gaspillages dans les processus
- L'automatisation des machines
- Gestion de projet - Passage en mode agile ou en mode chantier
- Choix de l'équipe projet
- Indicateurs de performance projet : Qualité, Coûts et Délais
- Déroulement du processus de conception



- Examen des spécifications
- Ingénierie simultanée
- Conception du Process
- Créativité dirigée
- Maquettage et simulation des futures activités de travail

## Jour 2 :

- Conduite du groupe pour un chantier LEAN-ERGO DESIGN
- Monté en cadence rapide
- Formation et acquisition des compétences
- Valorisation des gains : financiers, mais aussi en santé au travail
- Retours d'expériences et exemples de mises en place
- Projets individuels et échanges
- Clôture de la session



## Durée

2 journées (3 journées si la présentation des fondements de l'Amélioration continue : cf fiche formation AMCO-004)

Cette formation est disponible en intra- ou en inter-entreprise

## Inscription

Inscrivez-vous directement depuis le site <https://actis-formation.fr> ou avec le formulaire à la fin du catalogue