Mener une analyse du flux par la Value Stream Mapping (VSM) (en entreprise)

Mise à jour le 01/02/2022
Numéro de CPF :

- Etre acteur de la réduction permanente des dysfonctionnements et à la création de valeur ajoutée liés aux processus mis en œuvre par les entreprises.
- Analyser le flux de création de valeur
- Développer des compétences d'animation d'équipes pluridisciplinaires chargés de résoudre les problèmes rencontrés sur le terrain et concourant à l'optimisation du processus mis en œuvre
- Améliorer la performance industrielle : la productivité, la qualité, la sécurité, l'ergonomie et le taux de service
- Analyser le processus de production
- Diagnostiquer et préconiser les actions visant la performance des processus

Objectifs de formation

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- Connaitre la démarche de cartographie pour valoriser des flux par la VSM
- Réaliser un diagnostic et mesurer la performance d'un processus de délivrance produit ou service
- Définir les axes de progrès prioritaires concourant aux objectifs de la démarche Lean
- Proposer les leviers ou actions d'améliorations les plus pertinents à partir d'une VSM cible
- Elaborer l'itinéraire de progrès et les chantiers associés

Programme

- Les principes de l'amélioration continue et du Lean production
- La démarche du lean management (apport théorique)
    - Le lean c'est quoi ? ça sert à quoi ?
    - Les fondements de la démarche
    - Construire les fondations : stabiliser les processus
    - La démarche Juste à Temps
    - Les flux de production
        - Tirer les flux
        - Flux continu (synchroniser)
        - Diminuer les tailles de lots (SMED)
        - Intégrer la logistique de proximité
        - …
    - Piloter les composants et produits finis (Kanban / BV/BP / synchrone…)
    - Le JIDOKA (maitrise de la qualité, rendre les problèmes visibles)
        - Poka Yoké, contrôles intégrées, MRP, Amdec…
    - Le Management du lean
- L'outil de diagnostic du lean : L'analyse des flux par la VSM
    - Sélection d'une famille de produits
    - L'analyse de déroulement
    - La VSM initiale : cartographie du flux actuel (physique et d'information)
    - Les boites à données
    - La notion de lead time
    - Le value added ratio
    - Les questions pour devenir lean
    - Identification des opportunités de progrès
    - La VSM cible
    - Priorisation des chantiers d'amélioration et construction du plan de progrès

CONTACTS :

CENTRE D'ANGERS / CHOLET
02 41 73 93 06
contact.angers@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE NANTES
02 51 13 21 51
contact.nantes@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE SAINT-NAZAIRE
02 40 53 85 47
contact.stnazaire@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LAVAL
02 43 69 03 33
contact.laval@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DU MANS
02 43 21 77 77
contact.lemans@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LA ROCHE-SUR-YON
02 51 37 57 17
contact.laroche@formation-industries-pdl.fr

www.formation-industries-paysdelaloire.fr

Lieux de formations

- Sur site industriel

Dates de formations

Nous consulter

Durée de la formation

21 heures

Nombre de stagiaires

Minimum 1 personne et maximum 10 personnes

Pré-requis d'entrée en formation

Evoluer dans un environnement industriel.

Modalités pédagogiques

- **Méthodes pédagogiques** : Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.
- **Moyens pédagogiques** : Salles de formation équipées pour utilisation de supports pédagogiques classiques et numériques. Plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques

Modalités d'évaluation et d'examen

Les connaissances et/ou capacités professionnelles de l'apprenant sont évaluées en cours et/ou en fin de formation par différents moyens : mises en situation, études de cas, QCM.

Tarif

Nous consulter

CONTACTS :

CENTRE D'ANGERS / CHOLET
02 41 73 93 06
contact.angers@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE NANTES
02 51 13 21 51
contact.nantes@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE SAINT-NAZAIRE
02 40 53 85 47
contact.stnazaire@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LAVAL
02 43 69 03 33
contact.laval@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DU MANS
02 43 21 77 77
contact.lemans@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LA ROCHE-SUR-YON
02 51 37 57 17
contact.laroche@formation-industries-pdl.fr

www.formation-industries-paysdelaloire.fr