



# MA BOUTIQUE EN LEAN



Réussir sa démarche "Lean" par la formation et l'utilisation de matériels adaptés



## DÉCOUVREZ

## NOS FORMATIONS



Montez en compétences avec notre  
**ACCOMPAGNEMENT LEAN**



N'attendez plus !

**CONTACTEZ-NOUS**



# Les bonnes raisons de faire appel à notre expertise



## Marc DUBUC, formateur et expert Lean

Expert du Lean management depuis plus de 25 ans, Marc DUBUC, certifié Black Belt Lean 6 Sigma, vous forme à l'amélioration continue au travers d'outils lean et d'une approche pédagogique qui a fait ses preuves !



## Une large offre de formations... certifiées Qualiopi !

Ma-Boutique-en-Lean.fr propose une trentaine de formations différentes et certifiées Qualiopi, vous permettant de monter en compétences, de valider des niveaux dans le milieu de l'amélioration continue et ce, en toute confiance.



## Un accompagnement personnalisé

Ma-Boutique-en-Lean.fr s'adapte à votre situation, en proposant des formations en présentiel ou à distance (et bientôt en e-learning !), en respectant votre rythme d'apprentissage. Anecdotes, témoignages, jeux pédagogiques, plusieurs méthodes qui, ensemble, garantissent la réussite de la formation !



## Information handicap

Nos formations peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap. Chaque situation étant unique, nous vous demandons de préciser à l'inscription votre handicap.

Nous pouvons ainsi confirmer l'ensemble des possibilités d'accueil et vous permettre de suivre la formation dans les meilleures conditions en accord avec votre employeur. Pour toutes informations complémentaires, nous vous conseillons les structures suivantes : ONISEP, AGEFIPH et FIPHFP.



## Une tarification unique

**1 jour de formation = 590€ HT**

Selon les thèmes de formation, les sessions durent entre 1 et 8 jours.

Pour son financement, pensez à vérifier sur le site CPF si la formation est éligible !



## Délais d'accès à la formation

- En Inter-entreprise : nous validerons votre inscription 15 jours avant le début de la formation
- En Intra-entreprise : suite à votre demande d'information, nous nous engageons à vous recontacter sous 72h



Pour nous contacter et

## S'inscrire



**SITE INTERNET**

**MA-BOUTIQUE-EN-LEAN.FR**

Accessible 24/24h & 7j/7

Mise à jour journalière



e-mail

**contact@ma-boutique-en-lean.fr**

Des questions ?

Besoin d'accompagnement ?

Réponses rapides et adaptées



**TÉLÉPHONE**

**02 41 43 75 04**

du lundi au vendredi

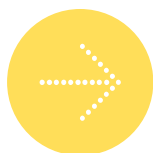
de 9h à 17h



courrier

**Ma Boutique en Lean**

18 rue des Hortensias  
49130 Les Ponts-de-Cé



# SOMMAIRE

## Nos formations LEAN



- Connaître le Lean Management.....P.4
- Comprendre le Lean Management.....P.5
- Connaître le Lean Management MRP.....P.6
- Apprendre à résoudre un problème - 8D.....P.7
- Maîtriser la résolution de problèmes - 8D.....P.8
- Connaître le QRQC.....P.9
- Découvrir les 5S.....P.10
- Comprendre les 5S.....P.11
- Maîtriser les 5S.....P.12
- Connaître SMED.....P.13
- Connaître le Lean & l'économie d'entreprise.....P.14
- Comprendre le Lean & l'économie d'entreprise.....P.15
- Manager et maîtriser les outils de pilotage de gestion d'atelier  
(1 jour ou 2 jours).....P. 16-17
- Manager les flux de production.....P.18
- Connaître les flux tirés - KANBAN.....P.19
- Maîtriser les flux tirés - KANBAN.....P.20
- Découvrir le Kaizen - Amélioration Continue.....P.21
- Comprendre le Kaizen - Amélioration Continue.....P.22
- Maîtriser le Kaizen - Amélioration Continue.....P.23
- Être expert en Kaizen - Amélioration Continue.....P. 24
- Maîtriser les indicateurs de performance.....P.25
- Maîtriser la VSM.....P.26
- Connaître les chantiers HOSHIN ou KAIZEN.....P.27
- Connaître la gestion de production.....P.28
- Comprendre la gestion de production.....P.29
- + Catalogue Lean Management 6 Sigma.....P.30

**Une formation vous intéresse ? Inscrivez-vous dès maintenant sur :**

**→ [Ma-Boutique-en-Lean.fr](https://ma-boutique-en-lean.fr) ou par téléphone au 02 41 43 75 52**

Catalogue réalisé pour Ma-Boutique-en-Lean.fr, représentée par Marc DUBUC  
Réalisation & mise en page : ©L.TUFFIER  
• Icônes : ©Canva - Jemastock ©Flaticon // • Photo de couverture : ©Anna Shvets  
pour PEXELS  
Diffusion : Février 2023

Société Neoprojet // N°753 515 410 R.C.S.  
EURL au capital de 8000 € // SIRET 753 515 410 00011  
Code APE 4791A - TVA n° FR42753515410  
18, rue des Hortensias 49130 Les Ponts-de-Cé



# CONNAÎTRE LE LEAN MANAGEMENT

Connaître, comprendre et appliquer le lean manufacturing pour optimiser la performance de vos processus industriels.

1 jour  
7h



## Indicateurs de résultat

- Objectifs de la formation atteints : 5,00/5
- Rythme de la formation : 5,00/5



590€ HT / pers\*\* - 1 jour  
708€ TTC\* / pers\*\* - 1 jour



## Public

Cadre, agent de maîtrise, manager, chef de service, superviseur, chef d'atelier



## Pré-requis

Aucun prérequis nécessaire



## Moyens

Tables, Chaises, Vidéoprojecteur, Présentation Power Point, Support papier/stagiaire, Jeux pédagogiques



## Modalités d'évaluation

- Questionnaires de validation des acquis (début et fin de formation)
- Questionnaires de satisfaction à chaud et à froid



## Délais d'accès à la formation :

- Les délais pour les formations en Inter et Intra-entreprise sont identiques :  
→ Démarrage de la formation 1 mois après la signature de la convention de formation.

\*TVA 20%

\*\*Tarif en inter-entreprise  
en intra-entreprise : 1250€HT (1500€ TTC)/jour

N'hésitez pas à demander un devis !



## Objectifs

- Développer un état d'esprit Lean
- Comprendre l'intérêt d'organiser les processus
- Appréhender les principaux outils du Lean



## Programme

- Connaître les concepts du management de la performance
- Comprendre l'histoire de l'organisation industrielle
- Appréhender le contexte actuel et les exigences du client
- Comprendre la philosophie Lean
  - Les 4 axes fondamentaux du Lean
  - La notion de valeur ajoutée, non valeur ajoutée
  - Les 7 Gaspillages selon le TPS
- Assimiler les outils du Lean
  - La maison Lean
  - Les 5 zéros
  - Les 5S
  - Le Jidoka (Andon, Poka Yoke, QRQC)
  - L'Heijunka (JIT, Takt time, Standards, Flux tiré, Kaizen, PDCA)
- Appréhender le management d'une équipe dans un environnement Lean
  - Le Gemba (Terrain)
  - Les Pertes
  - Soutenir et motiver ses équipes
- Être informé sur la démarche de résolution de problème



## Méthode pédagogique

### PÉDAGOGIE INTERACTIVE :

- Mises en situation à partir des expériences des participants.
- Témoignage au travers de films d'entreprise
- Jeux pédagogiques



# COMPRENDRE LE LEAN MANAGEMENT

Connaître, comprendre et appliquer le lean manufacturing pour optimiser la performance de vos processus industriels.

2 jours

14h



En distanciel

ou

En présentiel



## Objectifs

- Développer un état d'esprit Lean
- Comprendre l'intérêt d'organiser les processus
- Appréhender les principaux outils du Lean



## Indicateurs de résultat

- Objectifs de la formation atteints : Nouveauté 2023
- Rythme de la formation : Nouveauté 2023



1180€ HT / pers\*\* - 2 jours

1416€ TTC\* / pers\*\* - 2 jours



Public

Cadre, agent de maîtrise, manager, chef de service, superviseur, chef d'atelier



Pré-requis

Aucun prérequis nécessaire



Moyens

Tables, Chaises, Vidéoprojecteur, Présentation Power Point, Support papier/stagiaire, Jeux pédagogiques



Modalités d'évaluation

- Questionnaires de validation des acquis (début et fin de formation)
- Questionnaires de satisfaction à chaud et à froid



Délais d'accès à la formation :

- Les délais pour les formations en Inter et Intra-entreprise sont identiques :
- Démarrage de la formation 1 mois après la signature de la convention de formation.

\*TVA 20%

\*\*Tarif en inter-entreprise

en intra-entreprise : 2500€HT (3000€ TTC) / 2 jours

N'hésitez pas à demander un devis !



## Programme

- Connaître les concepts du management de la performance
- Comprendre l'histoire de l'organisation industrielle
- Appréhender le contexte actuel et les exigences du client
- Connaître l'évolution de la qualité, de la maintenance et de la logistique
- Comprendre le progrès global, l'innovation et l'amélioration continue
- Comprendre la philosophie Lean
  - Les 4 axes fondamentaux du Lean
  - La notion de valeur ajoutée, non valeur ajoutée
  - Les 7 Gaspillages selon le TPS
- Assimiler les outils du Lean
  - La maison Lean
  - Les 5 zéros
  - Les 5S
  - Le Jidoka (Andon, Poka Yoke, QRQC)
  - L'Heijunka (JIT, Takt time, Standards, Flux tiré, Kaizen, PDCA)
- Manager une équipe dans un environnement Lean
  - Le Gemba (Terrain)
  - Les Pertes
  - Soutenir et motiver ses équipes
  - L'entreprise libérée
- Développer une approche de la démarche de résolution de problème au travers du 8D



## Méthode pédagogique

### PÉDAGOGIE INTERACTIVE :

- Mises en situation à partir des expériences des participants
- Témoignage au travers de films d'entreprise
- Jeux pédagogiques



# CONNAÎTRE LE LEAN MANAGEMENT - MRP

Connaître, comprendre et appliquer le lean manufacturing pour optimiser la performance de vos processus industriels.

**1 jour**  
**7h**



## Objectifs

- Développer un état d'esprit Lean
- Comprendre l'intérêt d'organiser les processus
- Appréhender les principaux outils du Lean
- Savoir résoudre des problèmes techniques et managériaux



## Indicateurs de résultat

- Objectifs de la formation atteints : Nouveauté 2023
- Rythme de la formation : Nouveauté 2023



590€ HT / pers\*\* - 1 jour

708€ TTC\* / pers\*\* - 1 jour



## Public

Cadre, agent de maîtrise, manager, chef de service, superviseur, chef d'atelier



## Pré-requis

Aucun prérequis nécessaire



## Moyens

Tables, Chaises, Vidéoprojecteur, Présentation Power Point, Support papier/stagiaire, Jeux pédagogiques



## Modalités d'évaluation

- Questionnaires de validation des acquis (début et fin de formation)
- Questionnaires de satisfaction à chaud et à froid



## Délais d'accès à la formation :

- Les délais pour les formations en Inter et Intra-entreprise sont identiques :  
→ Démarrage de la formation 1 mois après la signature de la convention de formation.

\*TVA 20%

\*\*Tarif en inter-entreprise

en intra-entreprise : 1250€HT (1500€ TTC)/jour

N'hésitez pas à demander un devis !



## Programme

### Jour 1

- Connaître les concepts du management de la performance
- Comprendre l'histoire de l'organisation industrielle
- Appréhender le contexte actuel et les exigences du client
- Comprendre la philosophie Lean
  - Les 4 axes fondamentaux du Lean / La notion de valeur ajoutée, non valeur ajoutée / Les 7 Gaspillages selon le TPS
- Assimiler les outils du Lean
  - La maison Lean / Les 5 zéros / Les 5S / Le Jidoka (Andon, Poka Yoke, QRQC)/ L'Heijunka (JIT, Takt time, Standards, Flux tiré, Kaizen, PDCA)
- Manager une équipe dans un environnement Lean
  - Le Gemba (Terrain)/ Les Pertes / Soutenir et motiver ses équipes
- Développer une approche de la démarche de résolution de problème

### Jour 2

- Avant-propos : Qu'est-ce qu'un problème ?
- Intégrer la méthodologie générale de la résolution de problèmes
- Suivre une présentation des outils :  
QQOQCCP / Diagramme de PARETO / Le brainstorming / Les 5M (ISHIKAWA) / Les 5 pourquoi / Le vote pondéré, l'analyse multicritères / Plan d'actions avec suivi de type PDCA
- Mettre en application au travers du 8D et du KJ



## Méthode pédagogique

### PÉDAGOGIE INTERACTIVE :

- Mises en situation à partir des expériences des participants
- Témoignage au travers de films d'entreprise
- Jeux pédagogiques



# APPRENDRE À RÉSOUDRE UN PROBLÈME - 8D

Connaître le principe de la résolution de problèmes ainsi que les outils associés, en particulier, la méthode 8D.

**1 jour**  
**7h**



## Indicateurs de résultat

- Objectifs de la formation atteints : Nouveauté 2023
- Rythme de la formation : Nouveauté 2023



590€ HT / pers\*\* - 1 jour

708€ TTC\* / pers\*\* - 1 jour



## Public

Cadre, agent de maîtrise, superviseur, chef d'atelier, chef d'équipe, animateur, pilote, leader, opérateur



## Pré-requis

Aucun prérequis nécessaire



## Moyens

Tables, Chaises, Vidéoprojecteur, Présentation Power Point, Support papier/stagiaire, Jeux pédagogiques



## Modalités d'évaluation

- Questionnaires de validation des acquis (début et fin de formation)
- Questionnaires de satisfaction à chaud et à froid



## Objectifs

- Maîtriser une démarche structurée de résolution de problème
- Connaître les principaux outils de résolution de problème
- Participer activement à un groupe de résolution de problème



## Programme

→ Comprendre : Qu'est-ce qu'un problème ?

→ Intégrer les outils de résolution de problème

- QQQQCCP
- Diagramme de PARETO
- Le brainstorming
- Les 5M : diagramme ISHIKAWA (causes effets)
- les 5 pourquoi
- Le vote pondéré, l'analyse multicritères...
- Plan d'actions avec suivi de type PDCA

→ Mettre en application au travers du 8D



## Délais d'accès à la formation :

- Les délais pour les formations en Inter et Intra-entreprise sont identiques :  
→ Démarrage de la formation 1 mois après la signature de la convention de formation.

\*TVA 20%

\*\*Tarif en inter-entreprise

en intra-entreprise : 1250€HT (1500€ TTC)/jour

N'hésitez pas à demander un devis !



## Méthode pédagogique

### PÉDAGOGIE INTERACTIVE :

- Études de cas
- Alternance d'exercices collectifs, de mises en commun et d'apports théoriques
- Echanges à partir des expériences des participants



# MAÎTRISER LA RÉOLUTION DE PROBLÈMES - 8D

Connaître le principe de la résolution de problèmes ainsi que les outils associés, en particulier, la méthode 8D.

**2 jours**  
**14h**



## Indicateurs de résultat

- Objectifs de la formation atteints : Nouveauté 2023
- Rythme de la formation : Nouveauté 2023



1180€ HT / pers\*\* - 2 jours

**1416€ TTC\* / pers\*\* - 2 jours**



## Public

Cadre, agent de maîtrise, superviseur, chef d'atelier, chef d'équipe, animateur, pilote, leader, opérateur



## Pré-requis

Aucun prérequis nécessaire



## Moyens

Tables, Chaises, Vidéoprojecteur, Présentation Power Point, Support papier/stagiaire, Jeux pédagogiques



## Modalités d'évaluation

- Questionnaires de validation des acquis (début et fin de formation)
- Questionnaires de satisfaction à chaud et à froid



## Délais d'accès à la formation :

- Les délais pour les formations en Inter et Intra-entreprise sont identiques :  
→ Démarrage de la formation 1 mois après la signature de la convention de formation.

\*TVA 20%

\*\*Tarif en inter-entreprise

en intra-entreprise : 2500€HT (3000€ TTC) / 2 jours

N'hésitez pas à demander un devis !



## Objectifs

- Maîtriser une démarche structurée de résolution de problème
- Connaître les principaux outils de résolution de problème
- Participer activement à un groupe de résolution de problème



## Programme

- Comprendre : Qu'est-ce qu'un problème ?
- Connaître les outils de résolution de problème
  - QQQQCCP
  - Diagramme de PARETO
  - Le brainstorming
  - Les 5M : diagramme ISHIKAWA (causes effets)
  - les 5 pourquoi
  - Le vote pondéré, l'analyse multicritères...
  - Plan d'actions avec suivi de type PDCA
- Intégrer les différentes méthodes de résolution de problèmes  
« spécifiques » :
  - DMAIC
  - Rapport A3
  - QRQC
  - 8D
- Mettre en application au travers du 8D



## Méthode pédagogique

### PÉDAGOGIE INTERACTIVE :

- Jeux pédagogiques, études de cas
- Alternance d'exercices collectifs, de mises en commun et d'apports théoriques
- Échanges à partir des expériences des participants





# CONNAÎTRE LE QRQC (Quick Response - Quick Control)

Comment répondre rapidement à des problèmes qualité et ancrer un comportement vigilant et réactif face aux aléas.

1 jour  
7h



## Objectifs

- Comprendre les enjeux
- Organiser un processus à 0 défaut
- Développer un état d'esprit de vigilance et de réactivité face aux aléas



## Indicateurs de résultat

- Objectifs de la formation atteints : Nouveauté 2023
- Rythme de la formation : Nouveauté 2023



590€ HT / pers\*\* - 1 jour

708€ TTC\* / pers\*\* - 1 jour



## Public

Cadre, agent de maîtrise, superviseur, chef d'atelier, chef d'équipe, animateur, pilote, leader, opérateur



## Pré-requis

Aucun prérequis nécessaire



## Moyens

Tables, Chaises, Vidéoprojecteur, Présentation Power Point, Support papier/stagiaire, Jeux pédagogiques



## Modalités d'évaluation

- Questionnaires de validation des acquis (début et fin de formation)
- Questionnaires de satisfaction à chaud et à froid



## Délais d'accès à la formation :

- Les délais pour les formations en Inter et Intra-entreprise sont identiques :  
→ Démarrage de la formation 1 mois après la signature de la convention de formation.

\*TVA 20%

\*\*Tarif en inter-entreprise

en intra-entreprise : 1250€HT (1500€ TTC)/jour

N'hésitez pas à demander un devis !



## Programme

- Connaître les origines du QRQC
  - Comprendre l'origine du QRQC
  - Connaître le Jidoka
- Connaître les objectifs du QRQC
  - Les enjeux du 0 défaut tout au long de la chaîne client-fournisseur
- Maîtriser les outils du QRQC
  - Les 3R
  - Les 6 règles d'or
  - L'organisation sur 3 niveaux
  - Les outils principaux de QRQC
- Mettre en application des bonnes pratiques
  - La méthode de résolution de problème
  - Mise en application par une étude de cas
  - Échange autour d'exemples réels en entreprise
- Aborder les risques et pièges à éviter
  - Points de vigilance



## Méthode pédagogique

### PÉDAGOGIE INTERACTIVE :

- Etude de cas
- Films et photos d'entreprises
- Partage au travers de l'expérience des participants.



# DÉCOUVRIR LES 5S

SUPPRIMER - SITUER - SCINTILLER - STANDARDISER - SUIVRE

La méthode des 5S est simple à mettre en œuvre et est très efficace. Cette formation vous donnera les bases pour instaurer une rigueur dans votre organisation et un état d'esprit d'amélioration continue.

1 jour  
7h



En distanciel  
ou  
En présentiel



## Indicateurs de résultat

- Objectifs de la formation atteints : Nouveauté 2023
- Rythme de la formation : Nouveauté 2023



590€ HT / pers\*\* - 1 jour

708€ TTC\* / pers\*\* - 1 jour



## Public

Cadre, agent de maîtrise, superviseur, chef d'atelier, chef d'équipe, animateur, pilote, leader, opérateur, responsable 5S, chef de projet 5S



## Pré-requis

Aucun prérequis nécessaire



## Moyens

Tables, Chaises, Vidéoprojecteur, Présentation Power Point, Support papier/stagiaire, Jeux pédagogiques



## Modalités d'évaluation

- Questionnaires de validation des acquis (début et fin de formation)
- Questionnaires de satisfaction à chaud et à froid



## Délais d'accès à la formation :

- Les délais pour les formations en Inter et Intra-entreprise sont identiques :  
→ Démarrage de la formation 1 mois après la signature de la convention de formation.

\*TVA 20%

\*\*Tarif en inter-entreprise

en intra-entreprise : 1250€HT (1500€ TTC)/jour

N'hésitez pas à demander un devis !



## Objectifs

- Pouvoir mettre en œuvre la démarche 5S en entreprise
- Développer un état d'esprit d'amélioration continue
- Comprendre les enjeux



## Programme

- CONNAÎTRE L'ORIGINE DE LA DÉMARCHE 5S
  - Comprendre l'origine de la démarche 5S
- IDENTIFIER DES OBJECTIFS ET DES ENJEUX
  - Rendre les salariés acteurs de la démarche 5S
  - Optimiser l'organisation pour améliorer les conditions de travail, la sécurité et la productivité
- METTRE EN PLACE LA DÉMARCHE
  - Découvrir la démarche 5S au travers des 5 étapes
- VISIONNER DES TÉMOIGNAGES
  - Comprendre la méthode au travers de films et témoignages
- CONNAÎTRE LES POINTS DE VIGILANCE
  - Anticiper les risques et pièges avant le démarrage de la démarche 5S
- EXPÉRIMENTER DES MISES EN SITUATION À L'AIDE D'UN JEU PÉDAGOGIQUE
  - Devenir acteur de la démarche et de la formation



## Méthode pédagogique

### PÉDAGOGIE INTERACTIVE :

- Jeu pédagogique 5S
- Mises en situation à partir de situations concrètes  
Partage au travers de l'expérience des participants



# COMPRENDRE LES 5S

SUPPRIMER - SITUER - SCINTILLER - STANDARDISER - SUIVRE

La méthode des 5S est simple à mettre en œuvre et est très efficace. Cette formation vous donnera les bases pour instaurer une rigueur dans votre organisation et un état d'esprit d'amélioration continue.

2 jours  
14h



En distanciel  
ou  
En présentiel



## Objectifs

- Pouvoir mettre en œuvre la démarche 5S en entreprise
- Développer un état d'esprit d'amélioration continue
- Comprendre les enjeux



### Indicateurs de résultat

- Objectifs de la formation atteints : Nouveauté 2023
- Rythme de la formation : Nouveauté 2023



1180€ HT / pers\*\* - 2 jours

1416€ TTC\* / pers\*\* - 2 jours



### Public

Cadre, agent de maîtrise, superviseur, chef d'atelier, chef d'équipe, animateur, pilote, leader, opérateur, responsable 5S, chef de projet 5S



### Pré-requis

Aucun prérequis nécessaire



### Moyens

Tables, Chaises, Vidéoprojecteur, Présentation Power Point, Support papier/stagiaire, Jeux pédagogiques



### Modalités d'évaluation

- Questionnaires de validation des acquis (début et fin de formation)
- Questionnaires de satisfaction à chaud et à froid



### Délais d'accès à la formation :

- Les délais pour les formations en Inter et Intra-entreprise sont identiques :  
→ Démarrage de la formation 1 mois après la signature de la convention de formation.

\*TVA 20%

\*\*Tarif en inter-entreprise

en intra-entreprise : 2500€HT (3000€ TTC) / 2 jours

N'hésitez pas à demander un devis !



## Programme

### Jour 1

- CONNAÎTRE L'ORIGINE DE LA DÉMARCHE 5S
  - Comprendre l'origine de la démarche 5S
- IDENTIFIER DES OBJECTIFS ET DES ENJEUX
  - Rendre les salariés acteurs de la démarche 5S
  - Optimiser l'organisation pour améliorer les conditions de travail, la sécurité et la productivité.
- METTRE EN PLACE LA DÉMARCHE
  - Découvrir la démarche 5S au travers des 5 étapes
- VISIONNER DES TÉMOIGNAGES
  - Comprendre la méthode au travers de films et témoignages
- CONNAÎTRE LES POINTS DE VIGILANCE
  - Anticiper les risques et pièges avant le démarrage de la démarche 5S
- EXPÉRIMENTER DES MISES EN SITUATION A L'AIDE D'UN JEU PÉDAGOGIQUE
  - Devenir acteur de la démarche et de la formation

### Jour 2

- APPLIQUER LA MÉTHODE 5S VIA UNE MISE EN SITUATION EN ENTREPRISE SUR UN ÎLOT OU UNE ZONE DÉFINIE AVEC L'ENTREPRISE :
  - Étape 1 : SUPPRIMER l'inutile (Prévoir zone déchets et zone d'objets inutiles)
  - Étape 2 : SITUER les choses (Prévoir marquage selon les standards de l'entreprise)
  - Étape 3 : faire SCINTILLER (Prévoir kit de propreté)
  - Étape 4 : STANDARDISER les règles (Prévoir trame documents entreprise)
  - Étape 5 : SUIVRE et progresser (Construction d'un Audit 5S de la zone étudiée)



## Méthode pédagogique

### PÉDAGOGIE INTERACTIVE :

- Jeu pédagogique
- Films d'entreprises
- Partage au travers de l'expérience des participants



# COMPRENDRE LES 5S

SUPPRIMER - SITUER - SCINTILLER - STANDARDISER - SUIVRE

La méthode des 5S est simple à mettre en œuvre et est très efficace. Cette formation vous donnera les bases pour instaurer une rigueur dans votre organisation et un état d'esprit d'amélioration continue.

5 jours  
35h



## Indicateurs de résultat

- Objectifs de la formation atteints : Nouveauté 2023
- Rythme de la formation : Nouveauté 2023



2950€ HT / pers\*\* - 5 jours

3540€ TTC\* / pers\*\* - 5 jours



## Public

Cadre, agent de maîtrise, superviseur, chef d'atelier, chef d'équipe, animateur, pilote, leader, opérateur, responsable 5S, chef de projet 5S



## Pré-requis

Aucun prérequis nécessaire



## Moyens

Tables, Chaises, Vidéoprojecteur, Présentation Power Point, Support papier/stagiaire, Jeux pédagogiques



## Modalités d'évaluation

- Questionnaires de validation des acquis (début et fin de formation)
- Questionnaires de satisfaction à chaud et à froid



## Délais d'accès à la formation :

- Les délais pour les formations en Inter et Intra-entreprise sont identiques :  
→ Démarrage de la formation 1 mois après la signature de la convention de formation.



## Objectifs

- Pouvoir mettre en œuvre la démarche 5S en entreprise
- Développer un état d'esprit d'amélioration continue
- Comprendre les enjeux



## Programme

### Jour 1

- CONNAÎTRE L'ORIGINE DE LA DÉMARCHE 5S
  - Comprendre l'origine de la démarche 5S
- IDENTIFIER DES OBJECTIFS ET DES ENJEUX
  - Rendre les salariés acteurs de la démarche 5S
  - Optimiser l'organisation pour améliorer les conditions de travail, la sécurité et la productivité.
- METTRE EN PLACE LA DÉMARCHE
  - Découvrir la démarche 5S au travers des 5 étapes
- VISIONNER DES TÉMOIGNAGES
  - Comprendre la méthode au travers de films et témoignages
- CONNAÎTRE LES POINTS DE VIGILANCE
  - Anticiper les risques et pièges avant le démarrage de la démarche 5S
- EXPÉRIMENTER DES MISES EN SITUATION A L'AIDE D'UN JEU PÉDAGOGIQUE
  - Devenir acteur de la démarche et de la formation

### Jour 2

- **APPLIQUER LA MÉTHODE 5S VIA UNE MISE EN SITUATION EN ENTREPRISE SUR UN ÎLOT OU UNE ZONE DÉFINIE AVEC L'ENTREPRISE**
  - Étape 1 : SUPPRIMER l'inutile (Prévoir zone déchets et zone d'objets inutiles)

### Jour 3

- Étape 2 : SITUER les choses (Prévoir marquage selon les standards de l'entreprise)

### Jour 4

- Étape 3 : faire SCINTILLER (Prévoir kit de propreté)

### Jour 5

- Étape 4 : STANDARDISER les règles (Prévoir trame documents entreprise)
- Étape 5 : SUIVRE et progresser (Construction d'un Audit 5S de la zone étudiée)



## Méthode pédagogique

### PÉDAGOGIE INTERACTIVE :

- Jeu pédagogique
- Films d'entreprises
- Partage au travers de l'expérience des participants

\*TVA 20%

\*\*Tarif en inter-entreprise

en intra-entreprise : 6250€HT (7500€ TTC) / 5 jours

N'hésitez pas à demander un devis !



# CONNAÎTRE LE SMED

La méthode SMED permet de réduire les temps de changement de série en impliquant les acteurs dans l'organisation de leur poste de travail.

1 jour  
7h



## Objectifs

- Assimiler les enjeux du SMED
- Pouvoir mettre en œuvre la démarche SMED en entreprise
- Développer un état d'esprit d'amélioration continue pour réduire les temps de changement de série



### Indicateurs de résultat

- Objectifs de la formation atteints : Nouveauté 2023
- Rythme de la formation : Nouveauté 2023



590€ HT / pers\*\* - 1 jour

708€ TTC\* / pers\*\* - 1 jour



### Public

Cadre, agent de maîtrise, superviseur, chef d'atelier, chef d'équipe, animateur, pilote, leader, opérateur



### Pré-requis

Aucun prérequis nécessaire



### Moyens

Tables, Chaises, Vidéoprojecteur, Présentation Power Point, Support papier/stagiaire, Jeux pédagogiques



### Modalités d'évaluation

- Questionnaires de validation des acquis (début et fin de formation)
- Questionnaires de satisfaction à chaud et à froid



### Délais d'accès à la formation :

- Les délais pour les formations en Inter et Intra-entreprise sont identiques :  
→ Démarrage de la formation 1 mois après la signature de la convention de formation.

\*TVA 20%

\*\*Tarif en inter-entreprise

en intra-entreprise : 1250€HT (1500€ TTC)/jour

N'hésitez pas à demander un devis !



## Programme

- Comprendre l'origine du SMED
  - Comprendre l'origine de la démarche SMED
- Identifier les objectifs & enjeux
  - Définition et objectifs du SMED
  - Enjeux de cette méthode
  - Notion de taille de lot
  - Présentation de la démarche SMED
- Mettre en place la démarche
  - Analyser le processus de changement de série
  - Identifier les opérations Internes et Externes
  - Transférer les opérations Internes en Externes
  - Réduire les opérations internes
  - Rationaliser les opérations externes
  - Standardiser les changements de série
  - Suivre leurs indicateurs de performance



## Méthode pédagogique

### PÉDAGOGIE INTERACTIVE :

- Jeu pédagogique SMED
- Mises en situation à partir de situations concrètes
- Partage au travers de l'expérience des participants



# CONNAÎTRE LE LEAN & L'ÉCONOMIE D'ENTREPRISE

Cette formation mettra en évidence que l'organisation des processus d'une entreprise est un facteur clé de réussite économique.

1 jour  
7h



## Objectifs

- Comprendre l'organisation générale d'une entreprise
- Découvrir que chaque acteur prend part à la performance de son entreprise
- S'appuyer sur des indicateurs pour mettre en place des actions de progrès



## Indicateurs de résultat

- Objectifs de la formation atteints : Nouveauté 2023
- Rythme de la formation : Nouveauté 2023



590€ HT / pers\*\* - 1 jour

708€ TTC\* / pers\*\* - 1 jour



## Programme



## Public

Cadre, agent de maîtrise, superviseur, chef d'atelier, chef d'équipe, animateur, pilote, leader, opérateur



## Pré-requis

Aucun prérequis nécessaire



## Moyens

Tables, Chaises, Vidéoprojecteur, Présentation Power Point, Support papier/stagiaire, Jeux pédagogiques



## Modalités d'évaluation

- Questionnaires de validation des acquis (début et fin de formation)
- Questionnaires de satisfaction à chaud et à froid



## Délais d'accès à la formation :

- Les délais pour les formations en Inter et Intra-entreprise sont identiques :  
→ Démarrage de la formation 1 mois après la signature de la convention de formation.

\*TVA 20%

\*\*Tarif en inter-entreprise

en intra-entreprise : 1250€HT (1500€ TTC)/jour

N'hésitez pas à demander un devis !



## Méthode pédagogique

### PÉDAGOGIE INTERACTIVE :

- Jeu pédagogique
- Mises en situation à partir de situations concrètes
- Partage au travers de l'expérience des participants.



# COMPRENDRE LE LEAN & L'ÉCONOMIE D'ENTREPRISE

Cette formation mettra en évidence que l'organisation des processus d'une entreprise est un facteur clé de réussite économique.

**2 jours**

**14h**



En distanciel  
ou  
En présentiel



## Objectifs

- Comprendre l'organisation générale d'une entreprise
- Découvrir que chaque acteur prend part à la performance de son entreprise
- S'appuyer sur des indicateurs pour mettre en place des actions de progrès



### Indicateurs de résultat

- Objectifs de la formation atteints : Nouveauté 2023
- Rythme de la formation : Nouveauté 2023



1180€ HT / pers\*\* - 2 jours

**1416€ TTC\* / pers\*\* - 2 jours**



### Public

Cadre, agent de maîtrise, superviseur, chef d'atelier, chef d'équipe, animateur, pilote, leader, opérateur



### Pré-requis

Aucun prérequis nécessaire



### Moyens

Tables, Chaises, Vidéoprojecteur, Présentation Power Point, Support papier/stagiaire, Jeux pédagogiques



### Modalités d'évaluation

- Questionnaires de validation des acquis (début et fin de formation)
- Questionnaires de satisfaction à chaud et à froid



## Programme

### Jour 1

- Connaître le but d'une entreprise
  - Finalités de l'entreprise
  - Critères de performance d'une entreprise
  - Organisation des services d'une entreprise
- Comprendre la stratégie & la vision de l'entreprise
  - Les 4 axes à étudier avant de construire une stratégie
  - Comment cette stratégie se traduit concrètement dans mon secteur ?
  - Tableau de bord et indicateurs de performance
- Comprendre l'organisation d'une entreprise
  - Comprendre le Lean management
  - Les 11 gaspillages (7 selon TPS + 4)
  - La fabrication au plus juste
  - Les acteurs moteurs du système
- Connaître les aspects financiers de l'entreprise
  - Le bilan
  - Le prix de vente
  - Le budget

### Jour 2

- Mettre en application au travers d'un jeu pédagogique
  - Les stagiaires deviennent acteurs de leur choix



### Délais d'accès à la formation :

- Les délais pour les formations en Inter et Intra-entreprise sont identiques :
  - Démarrage de la formation 1 mois après la signature de la convention de formation.

\*TVA 20%

\*\*Tarif en inter-entreprise

en intra-entreprise : 2500€HT (3000€ TTC) / 2 jours

N'hésitez pas à demander un devis !



## Méthode pédagogique

### PÉDAGOGIE INTERACTIVE :

- Jeux pédagogiques & Films d'entreprises
- Mises en situation à partir de situations concrètes
- Partage au travers de l'expérience des participants



# MANAGER ET MAÎTRISER LES OUTILS DE PILOTAGE DE GESTION D'ATELIER

Comprendre et utiliser les outils de pilotage d'atelier

**1 jour**  
**7h**



## Objectifs

- Maîtriser l'utilisation des indicateurs de performance
- Organiser et animer une équipe autonome de production
- Appréhender les principaux outils d'amélioration continue



### Indicateurs de résultat

- Objectifs de la formation atteints : Nouveauté 2023
- Rythme de la formation : Nouveauté 2023



590€ HT / pers\*\* - 1 jour

708€ TTC\* / pers\*\* - 1 jour



Public

Cadre, agent de maîtrise, superviseur, chef d'atelier, chef d'équipe, animateur, pilote, leader, opérateur



Pré-requis

Aucun prérequis nécessaire



Moyens

Tables, Chaises, Vidéoprojecteur, Présentation Power Point, Support papier/stagiaire, Jeux pédagogiques



Modalités d'évaluation

- Questionnaires de validation des acquis (début et fin de formation)
- Questionnaires de satisfaction à chaud et à froid



Délais d'accès à la formation :

- Les délais pour les formations en Inter et Intra-entreprise sont identiques :  
→ Démarrage de la formation 1 mois après la signature de la convention de formation.

\*TVA 20%

\*\*Tarif en inter-entreprise en intra-entreprise : 1250€HT (1500€ TTC)/jour

N'hésitez pas à demander un devis !



## Programme

- Appréhender le management de la performance industrielle
- Construire et utiliser un tableau de bord
  - Avant propos avec le TdB le plus connu / Les indicateurs de performance au sein d'un TdB / Scénario logique de l'animation de la performance
- Organiser une équipe autonome de production
  - Structure hiérarchique / Relations client-fournisseur / Rôle d'un animateur / Gestion des Polyvalences - Polycompétences avec le ILUO
- Animer la performance d'une équipe autonome de production
  - Réunions d'animation / Management visuel
- Appréhender les principaux outils d'amélioration continue
  - Utilisation des principaux outils d'amélioration continue (PDCA, Standards, Les 7 gaspillages, les 5S)/ La management d'une équipe dans un environnement Lean
- Découvrir la démarche de résolution de problème



## Méthode pédagogique

**PÉDAGOGIE INTERACTIVE :**

- Jeu pédagogique
- Alternance d'exercices collectifs, de mises en commun et d'apports théoriques
- Echanges à partir des expériences des participants.





# MANAGER ET MAÎTRISER LES OUTILS DE PILOTAGE DE GESTION D'ATELIER

2 jours

14h



En distanciel  
ou



En présentiel



## Indicateurs de résultat

- Objectifs de la formation atteints : Nouveauté 2023
- Rythme de la formation : Nouveauté 2023



1180€ HT / pers - 2 jours

1416€ TTC\* / pers - 2 jours



## Public

Cadre, agent de maîtrise, superviseur, chef d'atelier, chef d'équipe, animateur, pilote, leader, opérateur



## Pré-requis

Aucun prérequis nécessaire



## Moyens

Tables, Chaises, Vidéoprojecteur, Présentation Power Point, Support papier/stagiaire, Jeux pédagogiques



## Modalités d'évaluation

- Questionnaires de validation des acquis (début et fin de formation)
- Questionnaires de satisfaction à chaud et à froid



## Délais d'accès à la formation :

- Les délais pour les formations en Inter et Intra-entreprise sont identiques :  
→ Démarrage de la formation 1 mois après la signature de la convention de formation.

\*TVA 20%

\*\*Tarif en inter-entreprise

en intra-entreprise : 2500€HT (3000€ TTC) / 2 jours

N'hésitez pas à demander un devis !

Comprendre et utiliser les outils de pilotage d'atelier



## Objectifs

- Maîtriser l'utilisation des indicateurs de performance
- Organiser et animer une équipe autonome de production
- Appréhender les principaux outils d'amélioration continue



## Programme

- Appréhender le management de la performance industrielle
- Construire et utiliser un tableau de bord
  - Avant propos avec le TdB le plus connu / Les indicateurs de performance au sein d'un TdB / Scénario logique de l'animation de la performance
- Organiser une équipe autonome de production
  - Structure hiérarchique / Relations client-fournisseur / Organisation horaire du superviseur / Rôle d'un animateur / Gestion des Polyvalences - Polycompétences avec le ILUO
- Animer la performance d'une équipe autonome de production
  - Réunions d'animation / Management visuel / Système de suggestion
- Appréhender les principaux outils d'amélioration continue
  - Le Lean Management (la philosophie, les principaux outils le management)/ Utilisation des principaux outils d'amélioration continue (PDCA, Standards, Les 7 gaspillages, les 5S)/ Le management d'une équipe dans un environnement Lean
- Connaître la démarche de résolution de problème
  - Les 8 étapes de la résolution de problèmes / Les principaux outils / Le 8D



## Méthode pédagogique

### PÉDAGOGIE INTERACTIVE :

- Jeux pédagogiques, études de cas
- Alternance d'exercices collectifs, de mises en commun et d'apports théoriques
- Echanges à partir des expériences des participants.



# MANAGER LES FLUX DE PRODUCTION

Être capable de manager les flux de production en supprimant les pertes et gaspillages à l'aide d'un jeu pédagogique

**1 jour**  
**7h**



## Objectifs

- Manager les flux de production dans un environnement pédagogique
- Mesurer la performance d'un processus
- Comprendre l'impact des stocks et des encours



### Indicateurs de résultat

- Objectifs de la formation atteints : Nouveauté 2023
- Rythme de la formation : Nouveauté 2023



590€ HT / pers\*\* - 1 jour

708€ TTC\* / pers\*\* - 1 jour



### Public

Cadre, agent de maîtrise, superviseur, chef d'atelier, chef d'équipe, animateur, pilote, leader, opérateur



### Pré-requis

Aucun prérequis nécessaire



### Moyens

Tables, Chaises, Vidéoprojecteur, Présentation Power Point, Support papier/stagiaire, Jeux pédagogiques



### Modalités d'évaluation

- Questionnaires de validation des acquis (début et fin de formation)
- Questionnaires de satisfaction à chaud et à froid



## Programme

- Comprendre l'incidence des flux sur les processus
- Sensibiliser les acteurs aux concepts du Lean management
- Intégrer l'importance d'une communication adaptée
- Respecter ses engagements vis à vis du client
- Mesurer la performance d'un processus global afin de mettre en place des actions ciblées
- Appréhender la performance d'un processus dans un esprit client/fournisseur
- Comprendre l'impact des stocks et des encours dans un processus
- Assimiler les problèmes qualité
- Comprendre l'importance de la polyvalence et de la polycompétence



### Délais d'accès à la formation :

- Les délais pour les formations en Inter et Intra-entreprise sont identiques :  
→ Démarrage de la formation 1 mois après la signature de la convention de formation.

\*TVA 20%

\*\*Tarif en inter-entreprise

en intra-entreprise : 1250€HT (1500€ TTC)/jour

N'hésitez pas à demander un devis !



## Méthode pédagogique

### PÉDAGOGIE INTERACTIVE :

- Jeu pédagogique
- Films d'entreprises
- Partage au travers de l'expérience des participants



# CONNAÎTRE LE FLUX TIRÉ - KANBAN

Cette formation vous permettra d'appréhender les principes du flux tiré ainsi que l'intégration des cartes KANBAN dans un système

1 jour  
7h



En distanciel

ou

En présentiel



## Objectifs

- Comprendre les principes du flux tiré
- Être capable de mettre en œuvre un système Kanban
- Saisir les enjeux



## Indicateurs de résultat

- Objectifs de la formation atteints : Nouveauté 2023
- Rythme de la formation : Nouveauté 2023



590€ HT / pers\*\* - 1 jour

708€ TTC\* / pers\*\* - 1 jour



## Public

Cadre, agent de maîtrise, superviseur, chef d'atelier, chef d'équipe, animateur, pilote, leader, opérateur



## Pré-requis

Aucun prérequis nécessaire



## Moyens

Tables, Chaises, Vidéoprojecteur, Présentation Power Point, Support papier/stagiaire, Jeux pédagogiques



## Modalités d'évaluation

- Questionnaires de validation des acquis (début et fin de formation)
- Questionnaires de satisfaction à chaud et à froid



## Programme

- Connaître l'origine du Lean et du Juste à Temps
  - Comprendre l'origine du Juste A Temps
- Différencier Flux poussé VS Flux tiré
  - Découvrir la différence entre le flux poussé et le flux tiré
- Comprendre le Juste à Temps
  - Définition
  - Risques et pièges du Juste à Temps
- Connaître le système KANBAN
  - Définition
  - Avantages et Limites du système Kanban
  - Calcul d'une boucle Kanban
- Mettre en place le tableau KANBAN
  - Fonctionnement du tableau Kanban
  - Type de tableau Kanban
- Jouer au jeu du KANBAN
  - Découvrir le système Kanban au travers d'un jeu pédagogique
- Connaître les 10 règles d'or
  - Connaître les pré-requis avant de démarrer la démarche



## Délais d'accès à la formation :

- Les délais pour les formations en Inter et Intra-entreprise sont identiques :
  - Démarrage de la formation 1 mois après la signature de la convention de formation.



## Méthode pédagogique

### PÉDAGOGIE INTERACTIVE :

- Jeux pédagogiques
- Mises en situation à partir de situations concrètes
- Partage au travers de l'expérience des participants.

\*TVA 20%

\*\*Tarif en inter-entreprise

en intra-entreprise : 1250€HT (1500€ TTC)/jour

N'hésitez pas à demander un devis !



# MAÎTRISER LE FLUX TIRÉ - KANBAN

Cette formation vous permettra d'appréhender les principes du flux tiré ainsi que l'intégration des cartes KANBAN dans un système

2 jours

14h



En distanciel

ou

En présentiel



## Objectifs

- Comprendre les principes du flux tiré
- Être capable de mettre en œuvre un système Kanban
- Saisir les enjeux



## Indicateurs de résultat

- Objectifs de la formation atteints : Nouveauté 2023
- Rythme de la formation : Nouveauté 2023



1180€ HT / pers\*\* - 2 jours

1416€ TTC\* / pers\*\* - 2 jours



## Public

Cadre, agent de maîtrise, superviseur, chef d'atelier, chef d'équipe, animateur, pilote, leader, opérateur



## Pré-requis

Aucun prérequis nécessaire



## Moyens

Tables, Chaises, Vidéoprojecteur, Présentation Power Point, Support papier/stagiaire, Jeux pédagogiques



## Modalités d'évaluation

- Questionnaires de validation des acquis (début et fin de formation)
- Questionnaires de satisfaction à chaud et à froid



## Délais d'accès à la formation :

- Les délais pour les formations en Inter et Intra-entreprise sont identiques :  
→ Démarrage de la formation 1 mois après la signature de la convention de formation.

\*TVA 20%

\*\*Tarif en inter-entreprise

en intra-entreprise : 2500€HT (3000€ TTC) / 2 jours

N'hésitez pas à demander un devis !



## Programme

### Jour 1

- Connaître l'origine du Lean et du Juste à Temps
  - Comprendre l'origine du Juste A Temps
- Différencier Flux poussé VS Flux tiré
  - Découvrir la différence entre le flux poussé et le flux tiré au travers d'un jeu pédagogique
- Comprendre le Juste à Temps
  - Définition
  - Risques et pièges du Juste à Temps
- Connaître le système KANBAN
  - Définition
  - Avantages et Limites du système Kanban
  - Applications du système Kanban
  - Calcul d'une boucle Kanban

### Jour 2

- Mettre en place le tableau KANBAN
  - Fonctionnement du tableau Kanban
  - Type de tableau Kanban
- Jouer avec le jeu pédagogique KANBAN
  - Découvrir le système Kanban au travers d'un jeu pédagogique
- Connaître les 10 règles d'or
  - Connaître les 10 règles d'or du système kanban
  - Connaître les pré-requis avant de démarrer la démarche



## Méthode pédagogique

### PÉDAGOGIE INTERACTIVE :

- Jeux pédagogiques
- Mises en situation à partir de situations concrètes
- Partage au travers de l'expérience des participants.



# DÉCOUVRIR LE KAIZEN : AMÉLIORATION CONTINUE

Appréhender les principes d'un système de production et du Kaizen - Amélioration continue

**1 jour**  
**7h**



## Objectifs

- Comprendre l'intérêt d'un système de production
- Définir les principes d'un système de production et du Kaizen
- Connaître les principales démarches et outils du Kaizen



### Indicateurs de résultat

- Objectifs de la formation atteints : Nouveauté 2023
- Rythme de la formation : Nouveauté 2023



590€ HT / pers\*\* - 1 jour

708€ TTC\* / pers\*\* - 1 jour



### Public

Chef d'équipe, animateur, leader, pilote, opérateur



### Pré-requis

Aucun prérequis nécessaire



### Moyens

Tables, Chaises, Vidéoprojecteur, Présentation Power Point, Support papier/stagiaire, Jeux pédagogiques



### Modalités d'évaluation

- Questionnaires de validation des acquis (début et fin de formation)
- Questionnaires de satisfaction à chaud et à froid



## Programme

- Se rappeler l'historique
- Appréhender le contexte actuel et les exigences du client
- Identifier les conséquences sur le mode de management
- Comprendre L'évolution de la qualité, de la maintenance et de la logistique
- Tendre vers un management de délégation plus participatif et implicite
- Apprécier le progrès global, l'innovation et l'amélioration continue
- Découvrir et intégrer la roue de Deming , le PDCA
- Connaître le besoin de standard et l'évolution des standards
- Conceptualiser la notion de valeur ajoutée, non valeur ajoutée
- Connaître les 7 Gaspillages selon le TPS
- Intégrer la notion de lead time



## Méthode pédagogique

### PÉDAGOGIE INTERACTIVE :

- Alternance d'exercices individuels et collectifs, de mise en commun et d'apports théoriques
- Mises en situation à partir des expériences des participants
- Jeux pédagogiques



### Délais d'accès à la formation :

- Les délais pour les formations en Inter et Intra-entreprise sont identiques :  
→ Démarrage de la formation 1 mois après la signature de la convention de formation.

\*TVA 20%

\*\*Tarif en inter-entreprise

en intra-entreprise : 1250€HT (1500€ TTC)/jour

N'hésitez pas à demander un devis !



# COMPRENDRE LE KAIZEN : AMÉLIORATION CONTINUE

Appréhender les principes d'un système de production et du Kaizen - Amélioration continue

**2 jours**  
**14h**



## Objectifs

- Comprendre l'intérêt d'un système de production
- Définir les principes d'un système de production et du Kaizen
- Connaître les principales démarches et outils du Kaizen



### Indicateurs de résultat

- Objectifs de la formation atteints : Nouveauté 2023
- Rythme de la formation : Nouveauté 2023



1180€ HT / pers\*\* - 2 jours

**1416€ TTC\* / pers\*\* - 2 jours**



### Public

Chef d'équipe, animateur, leader, pilote, opérateur



### Pré-requis

Aucun prérequis nécessaire



### Moyens

Tables, Chaises, Vidéoprojecteur, Présentation Power Point, Support papier/stagiaire, Jeux pédagogiques



### Modalités d'évaluation

- Questionnaires de validation des acquis (début et fin de formation)
- Questionnaires de satisfaction à chaud et à froid



## Programme

- Connaître l'histoire de l'organisation industrielle
- Appréhender le contexte actuel et les exigences du client
- Identifier les conséquences sur le mode de management
- Comprendre L'évolution de la qualité, de la maintenance et de la logistique
- Tendre vers un management de délégation plus participatif et implicite
- Apprécier Le progrès global, l'innovation et l'amélioration continue
- Intégrer la roue de Deming , le PDCA
- Connaître le besoin de standard et l'évolution des standards
- Conceptualiser la notion de valeur ajoutée, non valeur ajoutée
- Connaître les 7 Gaspillages selon le TPS
- Appliquer les principaux outils de l'amélioration continue
- Se familiariser avec la notion de lead time
- Comprendre une démarche de résolution de problème - 8D



### Délais d'accès à la formation :

- Les délais pour les formations en Inter et Intra-entreprise sont identiques :  
→ Démarrage de la formation 1 mois après la signature de la convention de formation.

\*TVA 20%

\*\*Tarif en inter-entreprise

en intra-entreprise : 2500€HT (3000€ TTC) / 2 jours

N'hésitez pas à demander un devis !



## Méthode pédagogique

### PÉDAGOGIE INTERACTIVE :

- Alternance d'exercices individuels et collectifs, de mise en commun et d'apports théoriques
- Mises en situation à partir des expériences des participants
- Témoignages au travers de films d'entreprise
- Jeux pédagogiques



# MAÎTRISER LE KAIZEN : AMÉLIORATION CONTINUE

Appréhender les principes d'un système de production et du Kaizen - Amélioration continue

**4 jours**  
**28h**



## Indicateurs de résultat

- Objectifs de la formation atteints : Nouveauté 2023
- Rythme de la formation : Nouveauté 2023

€ 2360€ HT / pers\*\* - 4 jours

**2832€ TTC\* / pers - 4 jours**



## Public

Chef d'équipe, animateur, leader, pilote, opérateur



## Pré-requis

Aucun prérequis nécessaire



## Moyens

Tables, Chaises, Vidéoprojecteur, Présentation Power Point, Support papier/stagiaire, Jeux pédagogiques



## Modalités d'évaluation

- Questionnaires de validation des acquis (début et fin de formation)
- Questionnaires de satisfaction à chaud et à froid



## Délais d'accès à la formation :

- Les délais pour les formations en Inter et Intra-entreprise sont identiques :  
→ Démarrage de la formation 1 mois après la signature de la convention de formation.

\*TVA 20%

\*\*Tarif en inter-entreprise

en intra-entreprise : 5000€HT (6000€ TTC) / 4 jours

N'hésitez pas à demander un devis !



## Objectifs

- Comprendre l'intérêt d'un système de production
- Définir les principes d'un système de production et du Kaizen
- Connaître les principales démarches et outils du Kaizen



## Programme

### Théorie

2 jours

- Connaître l'histoire de l'organisation industrielle
- Appréhender le contexte actuel et les exigences du client
- Identifier les conséquences sur le mode de management
- Comprendre L'évolution de la qualité, de la maintenance et de la logistique
- Tendre vers un management de délégation plus participatif et implicite
- Apprécier Le progrès global, l'innovation et l'amélioration continue
- Intégrer la roue de Deming , le PDCA
- Connaître le besoin de standard et l'évolution des standards
- Conceptualiser la notion de valeur ajoutée, non valeur ajoutée
- Connaître les 7 Gaspillages selon le TPS
- Appliquer les principaux outils de l'amélioration continue
- Intégrer la notion de lead time
- Comprendre une démarche de résolution de problème - 8D

### Pratique

2 jours

- Jeu du pilotage visuel de l'atelier par les flux (1 jour)
- Démarche de résolution de problèmes - 8D (½ jour)
- SMED (½ jour)



## Méthode pédagogique

### PÉDAGOGIE INTERACTIVE :

- Alternance d'exercices individuels et collectifs, de mise en commun et d'apports théoriques
- Mises en situation à partir des expériences des participants
- Témoignages au travers de films d'entreprise
- Jeux pédagogiques



# ÊTRE EXPERT EN KAIZEN : AMÉLIORATION CONTINUE

Appréhender les principes d'un système de production et du Kaizen - Amélioration continue

**6 jours**

**42h**



En distanciel  
ou



En présentiel



## Objectifs

- Comprendre l'intérêt d'un système de production
- Définir les principes d'un système de production et du Kaizen
- Connaître les principales démarches et outils du Kaizen



## Indicateurs de résultat

- Objectifs de la formation atteints : Nouveauté 2023
- Rythme de la formation : Nouveauté 2023



## Programme

### Théorie

2 jours

- Connaître l'histoire de l'organisation industrielle
- Appréhender le contexte actuel et les exigences du client
- Identifier les conséquences sur le mode de management
- Comprendre L'évolution de la qualité, de la maintenance et de la logistique
- Tendre vers un management de délégation plus participatif et implicite
- Apprécier Le progrès global, l'innovation et l'amélioration continue
- Intégrer la roue de Deming , le PDCA
- Connaître le besoin de standard et l'évolution des standards
- Conceptualiser la notion de valeur ajoutée, non valeur ajoutée
- Connaître les 7 Gaspillages selon le TPS
- Appliquer les principaux outils de l'amélioration continue
- Intégrer la notion de lead time
- Comprendre une démarche de résolution de problème - 8D

### Pratique

2 jours

- Jeu du pilotage visuel de l'atelier par les flux (1 jour)
- Jeu sur la démarche de résolution de problèmes - 8D (1 jour)
- Jeu du SMED (½ jour)
- Jeu du flux tiré / Kanban (½ jour)
- Jeu des indicateurs de performance (½ jour)
- Jeu de l'autocontrôle (½ jour)



3540€ HT / pers\*\* - 6 jours

**4248€ TTC\* / pers\*\* - 6 jours**



## Public

Chef d'équipe, animateur, leader, pilote, opérateur



## Pré-requis

Aucun prérequis  
nécessaire



## Moyens

Tables, Chaises, Vidéoprojecteur, Présentation  
Power Point, Support papier/stagiaire, Jeux  
pédagogiques



## Modalités d'évaluation

- Questionnaires de validation des acquis (début et fin de formation)
- Questionnaires de satisfaction à chaud et à froid



## Délais d'accès à la formation :

- Les délais pour les formations en Inter et Intra-entreprise sont identiques :  
→ Démarrage de la formation 1 mois après la signature de la convention de formation.

\*TVA 20%

\*\*Tarif en inter-entreprise  
en intra-entreprise : 7500€HT (9000€ TTC) / 6 jours

N'hésitez pas à demander un devis !



## Méthode pédagogique

### PÉDAGOGIE INTERACTIVE :

- Alternance d'exercices individuels et collectifs, de mise en commun et d'apports théoriques
- Mises en situation à partir des expériences des participants
- Témoignages au travers de films d'entreprise
- Jeux pédagogiques





# MAÎTRISER LES INDICATEURS DE PERFORMANCE

## au sein d'un Tableau de bord

1 jour  
7h



En distanciel

ou

En présentiel



### Indicateurs de résultat

- Objectifs de la formation atteints : Nouveauté 2023
- Rythme de la formation : Nouveauté 2023



590€ HT / pers\*\* - 1 jour

708€ TTC\* / pers\*\* - 1 jour



### Public

Cadre, agent de maîtrise, superviseur, chef d'atelier, chef d'équipe, animateur, pilote, leader, opérateur



### Pré-requis

Aucun prérequis nécessaire



### Moyens

Tables, Chaises, Vidéoprojecteur, Présentation Power Point, Support papier/stagiaire, Jeux pédagogiques



### Modalités d'évaluation

- Questionnaires de validation des acquis (début et fin de formation)
- Questionnaires de satisfaction à chaud et à froid



### Délais d'accès à la formation :

- Les délais pour les formations en Inter et Intra-entreprise sont identiques :  
→ Démarrage de la formation 1 mois après la signature de la convention de formation.

\*TVA 20%

\*\*Tarif en inter-entreprise

en intra-entreprise : 1250€HT (1500€ TTC)/jour

N'hésitez pas à demander un devis !

Etre capable de mettre en place des indicateurs pertinents, suivre et faire progresser son activité autour d'objectif SMART



## Objectifs

- Comprendre les enjeux
- Mettre en place des indicateurs de performance pertinents
- Suivre et faire progresser son activité



## Programme

- Comprendre le contexte
  - Analogie industrielle avec le tableau de bord le plus connu
  - De la stratégie à l'opérationnel
- Mettre en place d'indicateurs pertinents au sein d'un TdB
  - Définition & But
  - Types de documents
  - Le standard de fond et forme
  - Exemples de Tableau de Bord
  - Les objectifs SMART
  - La validation d'un indicateur
- Aborder les points de vigilance
  - Risques et pièges à éviter
- Se mettre en situation à l'aide d'un jeu pédagogique
  - Devenir acteur de la démarche et de la formation



## Méthode pédagogique

### PÉDAGOGIE INTERACTIVE :

- Jeu pédagogique
- Photos in situ
- Partage au travers de l'expérience des participants.



# MAÎTRISER LA VSM Value Stream Mapping

Appréhender un des outils fondamentaux de la démarche Lean Management permettant de visualiser facilement les gaspillages.

**1 jour**  
**7h**



En distanciel

ou



En présentiel



## Indicateurs de résultat

- Objectifs de la formation atteints : Nouveauté 2023
- Rythme de la formation : Nouveauté 2023



590€ HT / pers\*\* - 1 jour

708€ TTC\* / pers\*\* - 1 jour



## Public

Cadre, agent de maîtrise, superviseur, chef d'atelier, chef d'équipe, animateur, pilote, leader, opérateur



## Pré-requis

Aucun prérequis nécessaire



## Moyens

Tables, Chaises, Vidéoprojecteur, Présentation Power Point, Support papier/stagiaire, Jeux pédagogiques



## Modalités d'évaluation

- Questionnaires de validation des acquis (début et fin de formation)
- Questionnaires de satisfaction à chaud et à froid



## Objectifs

- Comprendre les enjeux
- Pouvoir mettre en place une VSM
- Identifier les axes de progrès afin d'obtenir un flux cible



## Programme

- Comprendre les origines
  - Comprendre l'origine de la VSM
  - Les concepts de la maîtrise des flux
- Appréhender les critères de diagnostic de flux
  - Critère de décision
  - L'incertitude de la demande
  - La tension des flux
  - Les ratios d'efficacité des processus
  - Les impacts de la réduction des délais
- Connaître les outils de la VSM
  - Les 7 gaspillages selon le TPS
  - Les cartographies
  - Les pictogrammes
- Maîtriser l'analyse et les actions d'amélioration
  - Les anti-flux
  - Les causes de délai
- Mettre en œuvre une VSM
  - Le rôle des acteurs
  - Le 1er chantier
  - Critère de décision
  - L'incertitude de la demande
- Mettre en application à l'aide d'un exercice pédagogique
  - Étude de cas



## Méthode pédagogique

### PÉDAGOGIE INTERACTIVE :

- Etude de cas
- Mises en situation à partir de situations concrètes
- Partage au travers de l'expérience des participants

## Délais d'accès à la formation :

- Les délais pour les formations en Inter et Intra-entreprise sont identiques :  
→ Démarrage de la formation 1 mois après la signature de la convention de formation.

\*TVA 20%

\*\*Tarif en inter-entreprise

en intra-entreprise : 1250€HT (1500€ TTC)/jour

N'hésitez pas à demander un devis !



# CONNAÎTRE LES CHANTIERS HOSHIN OU KAIZEN

La formation chantier HOSHIN, ou chantier KAIZEN, permet de rendre les équipes autonomes dans ce management par perçe.

**1 jour**  
**7h**



En distanciel  
ou

En présentiel



## Indicateurs de résultat

- Objectifs de la formation atteints : Nouveauté 2023
- Rythme de la formation : Nouveauté 2023



590€ HT / pers\*\* - 1 jour

708€ TTC\* / pers\*\* - 1 jour



## Public

Cadre, agent de maîtrise, superviseur, chef d'atelier, chef d'équipe, animateur, pilote, leader, opérateur



## Pré-requis

Aucun prérequis nécessaire



## Moyens

Tables, Chaises, Vidéoprojecteur, Présentation Power Point, Support papier/stagiaire, Jeux pédagogiques



## Modalités d'évaluation

- Questionnaires de validation des acquis (début et fin de formation)
- Questionnaires de satisfaction à chaud et à froid



## Objectifs

- Comprendre les enjeux d'un chantier HOSHIN/KAIZEN
- Connaître la méthodologie et les outils
- Animer un groupe de travail



## Programme

- Connaître l'origine de la démarche KAIZEN
  - Comprendre l'origine de la démarche Kaizen
  - Connaître les objectifs
- Connaître la méthodologie de mise en œuvre d'un chantier
  - Constitution d'un groupe de travail
  - Les 7 principes de mise en œuvre
  - Déroulement du chantier
  - Les principaux outils efficaces à utiliser
- Adapter la communication
  - Communication adaptée dans ce type d'exercice
  - Support à utiliser
- Animer le groupe de travail
  - Choisir les participants du chantier
  - Les 10 règles d'or à appliquer



## Méthode pédagogique

### PÉDAGOGIE INTERACTIVE :

- Mises en situation à partir de situations concrètes
- Partage au travers de l'expérience des participants
- Jeu de rôle

## Délais d'accès à la formation :

- Les délais pour les formations en Inter et Intra-entreprise sont identiques :  
→ Démarrage de la formation 1 mois après la signature de la convention de formation.

\*TVA 20%

\*\*Tarif en inter-entreprise

en intra-entreprise : 1250€HT (1500€ TTC)/jour

N'hésitez pas à demander un devis !



# CONNAÎTRE LA GESTION DE PRODUCTION

Cette formation en gestion de production vous permettra de connaître les bases de fonctionnement d'un atelier de fabrication.

**1 jour**  
**7h**



## Objectifs

- Comprendre les enjeux et le fonctionnement d'une Gestion de Production
- Acquérir du vocabulaire technique
- Connaître l'articulation d'un ERP



## Indicateurs de résultat

- Objectifs de la formation atteints : Nouveauté 2023
- Rythme de la formation : Nouveauté 2023



590€ HT / pers\*\* - 1 jour

708€ TTC\* / pers\*\* - 1 jour



## Public

Cadre, agent de maîtrise, superviseur, chef d'atelier, chef d'équipe, animateur, pilote, leader, opérateur



## Pré-requis

Aucun prérequis nécessaire



## Moyens

Tables, Chaises, Vidéoprojecteur, Présentation Power Point, Support papier/stagiaire, Jeux pédagogiques



## Modalités d'évaluation

- Questionnaires de validation des acquis (début et fin de formation)
- Questionnaires de satisfaction à chaud et à froid



## Programme

- Connaître les origines de la gestion de production
  - Histoire et évolution de la Gestion de Production
- Comprendre l'évolution du MRP
  - Du MRPO à l'ERP
  - Plan Stratégique, PIC, PDP, CBN
  - Les données techniques
  - La planification
- Connaître les autres outils de gestion
  - Le Juste à Temps
  - L'OPT
- Connaître la gestion des stocks
  - Utilité et limites des stocks
  - Méthodes de gestion des stocks
- Maîtriser le calcul des besoins
  - Fonctionnement et études de cas



## Délais d'accès à la formation :

- Les délais pour les formations en Inter et Intra-entreprise sont identiques :  
→ Démarrage de la formation 1 mois après la signature de la convention de formation.

\*TVA 20%

\*\*Tarif en inter-entreprise

en intra-entreprise : 1250€HT (1500€ TTC)/jour

N'hésitez pas à demander un devis !



## Méthode pédagogique

### PÉDAGOGIE INTERACTIVE :

- Etudes de cas
- Partage au travers de l'expérience des participants



# COMPRENDRE LA GESTION DE PRODUCTION

Cette formation en gestion de production vous permettra de connaître les bases de fonctionnement d'un atelier de fabrication.

**2 jours**

**14h**



En distanciel  
ou  
En présentiel



## Indicateurs de résultat

- Objectifs de la formation atteints : Nouveauté 2023
- Rythme de la formation : Nouveauté 2023



1180€ HT / pers\*\* - 2 jours

**1416€ TTC\* / pers\*\* - 2 jours**



## Public

Cadre, agent de maîtrise, superviseur, chef d'atelier, chef d'équipe, animateur, pilote, leader, opérateur



## Pré-requis

Aucun prérequis nécessaire



## Moyens

Tables, Chaises, Vidéoprojecteur, Présentation Power Point, Support papier/stagiaire, Jeux pédagogiques



## Modalités d'évaluation

- Questionnaires de validation des acquis (début et fin de formation)
- Questionnaires de satisfaction à chaud et à froid



## Objectifs

- Comprendre les enjeux et le fonctionnement d'une Gestion de Production
- Acquérir du vocabulaire technique
- Connaître l'articulation d'un ERP



## Programme

### Jour 1

- Connaître les origines de la gestion de production
  - Histoire et évolution de la Gestion de Production
- Comprendre l'évolution du MRP
  - Du MRPO à l'ERP
  - Jeu de la bière
  - Plan Stratégique, PIC, PDP, CBN
  - Les données Techniques
  - La planification
- Connaître les autres outils de gestion
  - Le Juste à Temps
  - Jeu des Muda

### Jour 2

- Connaître les autres outils de gestion (suite)
  - L'OPT
  - Jeu des Goulets d'étranglement
- Gérer les stocks
  - Utilité et limites des stocks
  - Méthodes de gestion des stocks
- Maîtriser le calcul des besoins
  - Fonctionnement et études de cas



## Méthode pédagogique

### PÉDAGOGIE INTERACTIVE :

- Jeux pédagogiques
- Etudes de cas
- Partage au travers de l'expérience des participants

## Délais d'accès à la formation :

- Les délais pour les formations en Inter et Intra-entreprise sont identiques :
  - Démarrage de la formation 1 mois après la signature de la convention de formation.

\*TVA 20%

\*\*Tarif en inter-entreprise

en intra-entreprise : 2500€HT (3000€ TTC) / 2 jours

N'hésitez pas à demander un devis !

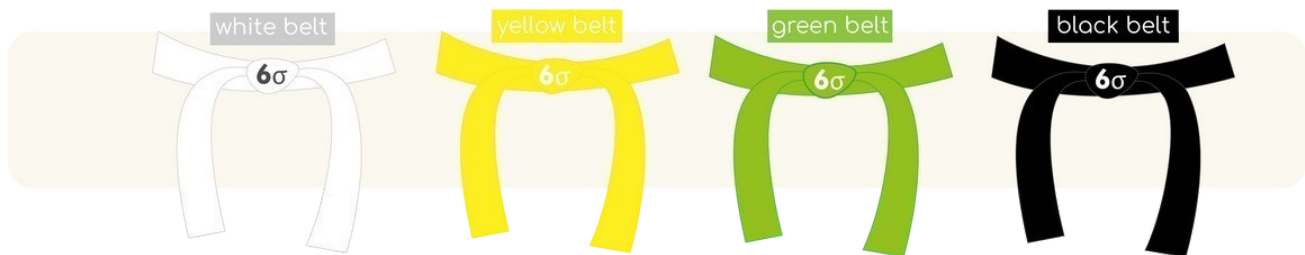


# Catalogue LEAN 6 Sigma



Dans cette seconde partie de notre catalogue, retrouvez nos formations Lean Management 6 Sigma.

Obtenez vos "ceintures" et montez en compétence !



Un parcours de formation selon vos envies !



Je suis la formation de mon choix



Je passe la certification théorique

Evaluation écrite - QCM



2 options

J'obtiens ma certification théorique, je m'arrête là !

Je présente un projet pour valider la certification complète !

Projet Lean Management et/ou 6 Sigma à préparer dans les 6 mois suivants la validation théorique.



J'obtiens ma certification complète !





# WHITE BELT LEAN 6 SIGMA

La formation certifiante White Belt Lean-6Sigma est destinée à toute personne impliquée dans l'amélioration continue au sein de l'entreprise. Elle concerne tous les secteurs d'activité liés aux services associés à la production industrielle ou purement transactionnels.

**2 jours**  
**14h**



## Indicateurs de résultat

- Objectifs de la formation atteints : Nouveauté 2023
- Rythme de la formation : Nouveauté 2023



1180€ HT / pers\*\* - 2 jours

**1416€ TTC\* / pers\*\* - 2 jours**



## Public

Opérateur de production, employé de bureau, ...



## Pré-requis

Aucun prérequis nécessaire



## Moyens

Tables, Chaises, Vidéoprojecteur, Présentation Power Point, Support papier/stagiaire, Jeux pédagogiques



## Modalités d'évaluation

- Parcours théorique :
  - Questionnaire d'évaluation en fin de stage.
- Validation :  $\geq 50\%$
- Parcours complet :
  - Projet présenté à l'oral devant un jury.
- Validation : min. 10/20
- Questionnaires de validation des acquis (début et fin de formation)
- Questionnaires de satisfaction à chaud et à froid



## Délais d'accès à la formation :

- Les délais pour les formations en Inter et Intra-entreprise sont identiques :
  - Démarrage de la formation 1 mois après la signature de la convention de formation.

\*TVA 20%

\*\*Tarif en inter-entreprise

en intra-entreprise : 2500€HT (3000€ TTC) / 2 jours

N'hésitez pas à demander un devis !



## Objectifs

- Connaître les origines du Lean 6 Sigma
- Découvrir les principaux outils du Lean
- Appréhender les bases du 6 Sigma



## Programme

→ Connaître les fondamentaux du Lean management et 6Sigma

→ Comprendre le concept de cycle de projets DMAIC en dynamique

→ Apprécier la place du White Belt et le travail d'équipe dans la gestion de projet

→ Connaître les outils du Lean au travers de la démarche DMAIC

- Management visuel de la performance
- Les 5S
- Les 7 MUDAs
- Les différents type de flux
  - Flux Poussé
  - Flux Tiré
  - Flux Tendus

→ Se familiariser avec les bases du 6 Sigma



## Méthode pédagogique

### PÉDAGOGIE INTERACTIVE :

- Jeux pédagogiques
- Etudes de cas
- Partage au travers de l'expérience des participants



# YELLOW BELT LEAN 6 SIGMA

La formation certifiante Yellow Belt Lean-6Sigma est destinée à toute personne impliquée dans l'amélioration continue au sein de l'entreprise. Elle concerne tous les secteurs d'activité liés aux services associés à la production industrielle ou purement transactionnels.

3 jours  
21h



## Objectifs

- Connaître les origines du Lean 6 Sigma
- Découvrir les principaux outils Lean 6 Sigma
- S'initier à la résolution de problèmes



### Indicateurs de résultat

- Objectifs de la formation atteints : Nouveauté 2023
- Rythme de la formation : Nouveauté 2023



1770€ HT / pers\*\* - 3 jours  
2124€ TTC\* / pers\*\* - 3 jours



## Programme

- Bien connaître les fondamentaux du Lean management et 6Sigma
- Assimiler le concept de cycle de projets DMAIC en dynamique
- Apprécier la place du Yellow Belt et le travail d'équipe dans la gestion de projet
- Appliquer les outils du Lean au travers de la démarche DMAIC
  - Management visuel de la performance
  - Les 5S
  - Les 7 MUDAs
  - MURA
  - MURI
  - Les différents type de flux
    - Flux Poussé
    - Flux Tiré
    - Flux Tendru
  - Initiation à la démarche de résolution de problèmes
- Connaître les fondamentaux du 6Sigma



### Public

Opérateur de production, employé de bureau, ...



### Pré-requis

Aucun prérequis nécessaire



### Moyens

Tables, Chaises, Vidéoprojecteur, Présentation Power Point, Support papier/stagiaire, Jeux pédagogiques



### Modalités d'évaluation

- Parcours théorique :
  - Questionnaire d'évaluation en fin de stage.
  - Validation : =/> 60%
- Parcours complet :
  - Projet présenté à l'oral devant un jury.
  - Validation : min. 10/20
- Questionnaires de validation des acquis (début et fin de formation)
- Questionnaires de satisfaction à chaud et à froid



### Délais d'accès à la formation :

- Les délais pour les formations en Inter et Intra-entreprise sont identiques :
  - Démarrage de la formation 1 mois après la signature de la convention de formation.

\*TVA 20%

\*\*Tarif en inter-entreprise  
en intra-entreprise : 3750€HT (4500€ TTC) / 3 jours

N'hésitez pas à demander un devis !



## Méthode pédagogique

### PÉDAGOGIE INTERACTIVE :

- Jeux pédagogiques
- Etudes de cas
- Partage au travers de l'expérience des participants





# GREEN BELT LEAN 6 SIGMA

La formation certifiante Green Belt Lean 6 Sigma est destinée à toute personne impliquée dans l'amélioration continue au sein de l'entreprise. Elle concerne tous les secteurs d'activité liés aux services associés à la production industrielle ou purement transactionnels.

4 jours

28h



En distanciel

ou



En présentiel



## Objectifs

- Savoir gérer la démarche Lean 6 Sigma dans un environnement simple
- Maîtriser les principaux outils du Lean 6 Sigma
- Manager un projet simple via la démarche DMAIC



### Indicateurs de résultat

- Objectifs de la formation atteints : Nouveauté 2023
- Rythme de la formation : Nouveauté 2023



2360€ HT / pers\*\* - 4 jours

2832€ TTC\* / pers\*\* - 4 jours



## Programme

- Connaître les fondamentaux du Lean management et 6Sigma
- Appliquer le concept de cycle de projets DMAIC en dynamique
- Apprécier la place du Green Belt et le travail d'équipe dans la gestion de projet
- Appliquer les outils du Lean au travers de la démarche DMAIC
  - Management visuel de la performance et 5S
  - VSM
  - MUDA-MURA-MURI
  - Les différents type de flux
  - Séquenceur, kanban, Supermarché, petit train, ...
  - TRS, TPM, SMED
  - Démarche de résolution de problèmes (8D)
- Intégrer les 6 Sigma vers l'excellence opérationnelle
  - Bases statistiques (Laplace-Gauss, ...)
  - Régression-Corrélation
  - Analyse de la variance
  - Capabilité
  - Carte de contrôle
- Connaître la norme NF X06-091 et les bonnes pratiques destinées au LSS



### Public

Directeur qualité, production, Logistique, chef de projet Lean 6 Sigma, animateur Lean Management



### Pré-requis

Aucun prérequis nécessaire



### Moyens

Tables, Chaises, Vidéoprojecteur, Présentation Power Point, Support papier/stagiaire, Jeux pédagogiques



### Modalités d'évaluation

- Parcours théorique :
  - Questionnaire d'évaluation en fin de stage.
 Validation :  $\geq$  70%
- Parcours complet :
  - Projet présenté à l'oral devant un jury.
 Validation : min. 10/20
- Questionnaires de validation des acquis (début et fin de formation)
- Questionnaires de satisfaction à chaud et à froid



### Délais d'accès à la formation :

- Les délais pour les formations en Inter et Intra-entreprise sont identiques :
- Démarrage de la formation 1 mois après la signature de la convention de formation.

\*TVA 20%

\*\*Tarif en inter-entreprise  
en intra-entreprise : 5000€HT (6000€ TTC) / 4 jours

N'hésitez pas à demander un devis !



## Méthode pédagogique

### PÉDAGOGIE INTERACTIVE :

- Jeux pédagogiques
- Etudes de cas
- Partage au travers de l'expérience des participants



# BLACK BELT LEAN 6 SIGMA

La formation certifiante Black Belt Lean-6Sigma est destinée à toute personne impliquée dans l'amélioration continue au sein de l'entreprise. Elle concerne tous les secteurs d'activité liés aux services associés à la production industrielle ou purement transactionnels.

4 ou 8  
jours\*

28h ou 56h



## Objectifs

- Savoir gérer la démarche Lean 6 Sigma dans un environnement complexe
- Maîtriser tous les outils du Lean 6 Sigma
- Manager un projet complexe via la démarche DMAIC



## Indicateurs de résultat

- Objectifs de la formation atteints : Nouveauté 2023
- Rythme de la formation : Nouveauté 2023



2360€ HT / pers\*\* - 4 jours

2832€ TTC\* / pers\*\* - 4 jours

ou

4720€ HT / pers\*\* - 8 jours

5664€ TTC\* / pers\*\* - 8 jours

\*Si vous ne possédez pas déjà de Green Belt mais souhaitez passer votre Black Belt, c'est possible en 8 jours en intégrant une formation Green + Black belt !



## Public

Directeur qualité, production, logistique, chef de projet Lean 6Sigma, responsable Lean Management,



## Pré-requis

Expérience significative en gestion industrielle et/ou logistique



## Moyens

Tables, Chaises, Vidéoprojecteur, Présentation Power Point, Support papier/stagiaire, Jeux pédagogiques



## Modalités d'évaluation

→ Parcours théorique :

- Questionnaire d'évaluation en fin de stage.

Validation :  $\geq$  70%

→ Parcours complet :

- Projet présenté à l'oral devant un jury.

Validation : min. 10/20

- Questionnaires de validation des acquis (début et fin de formation)
- Questionnaires de satisfaction à chaud et à froid

\*TVA 20%

\*\*Tarif en inter-entreprise

en intra-entreprise : 5000€HT (6000€ TTC) / 4 jours  
ou 10 000€ HT (12000€ TTC) / 8 jours

N'hésitez pas à demander un devis !



## Programme

- Connaître les fondamentaux du Lean management et 6Sigma
- Appliquer le concept de cycle de projets DMAIC en dynamique
- Apprécier la place du Black Belt et le travail d'équipe dans la gestion de projet
- Appliquer les outils du Lean au travers de la démarche DMAIC
  - Management visuel de la performance et 5S
  - VSM
  - MUDA-MURA-MURI
  - Les différents type de flux
  - Séquenceur, kanban, Supermarché, petit train, ...
  - TRS, TPM, SMED
  - Démarche de résolution de problèmes (8D)
  - Chantiers Hoshin et Kaizen
- Développer les 6 Sigma vers l'excellence opérationnelle
  - Bases statistiques (Laplace-Gauss, ...)
  - Régression-Corrélation
  - ANOVA -Analyse des variances
  - Travaux non Gaussien
  - Tests non-Linéaire - Lois complémentaires (Student, Fisher, ...)
  - Capabilité
  - Carte de contrôle
- Appliquer le changement et la pérennisation des résultats
- Connaître et appliquer la norme NF X06-091 et les bonnes pratiques destinées au LSS



## Méthode pédagogique

### PÉDAGOGIE INTERACTIVE :

- Jeux pédagogiques
- Etudes de cas
- Partage au travers de l'expérience des participants



### Délais d'accès à la formation :

- Les délais pour les formations en Inter et Intra-entreprise sont identiques :
- Démarrage de la formation 1 mois après la signature de la convention de formation.