



MA BOUTIQUE EN LEAN



Boostez
votre
performance !

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



En distanciel
ou
En présentiel



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



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 !



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)
 - 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



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 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
- 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 : 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



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



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



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



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



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 !



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



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



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



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



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 !

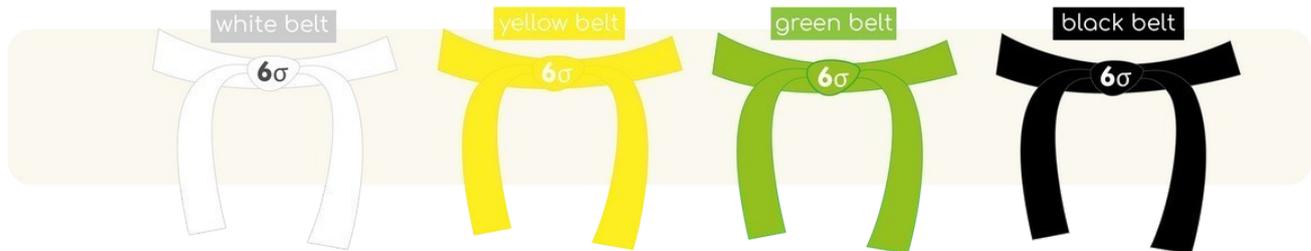


Catalogue LEAN 6 Sigma



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



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



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
- 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 Tendu
 - 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.