Lean Management Institute

YOUR EXCELLENCE IS OUR BUSINESS

PROGRAMME DE FORMATIONS 2024

- Leadership et Stratégie
- Lean Manufacturing
- Lean Six Sigma
- Méthodes de la Qualité
- Innovation et Conception
- Gestion de Projet
- Environnement
- Santé et Sécurité au Travail
- Responsabilité Sociétale

LEAN MANAGEMENT INSTITUTE EN BREF

Lean Management Institute est un cabinet de formation et conseil spécialisé dans le **Lean Management**, le **Six Sigma**, l'excellence opérationnelle, le management stratégique et le développement du leadership dans une perspective d'**amélioration efficace et durable des performances opérationnelles et stratégiques de l'entreprise**.

Nous vous proposons des formations permettant d'**améliorer significativement** l'efficacité des processus, d'accroître la productivité et la performance de votre organisation, d'**impliquer vos équipes** dans une dynamique de progrès et ainsi **répondre à vos enjeux stratégiques** à travers le **développement des compétences individuelles et collectives** et par le déploiement de **projets d'amélioration à forte valeur ajoutée**.

Nous mettons à votre disposition le savoir-faire et les concepts d'amélioration de pointe qui font le **succès des entreprises les plus performantes**. Nos formations sont orientées « terrain ». Nous vous fournissons les **méthodes et les outils pratiques** qui vous permettent de **déployer rapidement et efficacement** vos projets d'amélioration.

Nos formateurs passent par un processus rigoureux de sélection et de qualification. Ils disposent d'une haute compétence pédagogique et d'une forte expérience dans leurs domaines d'expertise respectifs à l'échelle nationale et internationale.

AMÉLIORATION DES PERFORMANCES

DIFFÉRENTS MODES DE FORMATION ET DE CERTIFICATION

Lean Management Institute

Nous vous proposons différents modes de formation et d'accompagnement adaptés à vos besoins et aux enjeux stratégiques de votre entreprise. Toutes nos formations inter-entreprises sont réalisables sur mesure en intra-entreprise. Nous vous offrons en option une assistance et/ou un coaching individualisé pour vous accompagner lors de vos projets.

FORMATIONS INTER-ENTREPRISES

Basées sur l'échange de pratiques et le partage d'expériences, elles rassemblent des stagiaires de différents secteurs d'activité. Des Sessions annuelles sont planifiées sur Tunis, Hammamet, Sousse et Sfax dans des hôtels 4 ou 5 *.

FORMATIONS INTRA-ENTREPRISES

Animées dans le cadre de votre entreprise, les formations sont parfaitement adaptées à vos besoins et objectifs. N'hésitez pas à nous contacter pour échanger sur vos projets.

Un support de formation en format électronique est fourni aux participants. Les droits d'auteurs sont la propriété exclusive de Lean Management Institute. Les mises en réseau sont interdites.

EXCELLENCE ET DÉVELOPPEMENT DURABLE

NOS RÉFÉRENCES

LMI Lean Management Institute

De grandes entreprises multinationales sont parmi nos clients. Nous travaillons également pour les petites et moyennes entreprises ainsi que pour les organismes publics. Nous intervenons aussi bien dans le secteur industriel que dans le secteur des services.

MARQUARDT
DRÄXLMAIER
AIRBUS
BIC
SAFRAN
Batteries ASSAD
SFBT
LACROIX Electronics Electronics Manufacturing Services
COFICAB
TUNISIE CABLES
Fuba A Onetech company
ENNAKL AUTOMOBILES
ACTIA TUNISIE
SAÏDA
AMORTISSEURS SIAAM
UFI FILTERS
Teleperformance each interaction matters
aramex delivery unlimited
PARENIN CAT
السنبلة الذهبية L'EPI D'OR
SARTORIUS
Société Tunisienne de l'Électricité et du Gaz
TIS CIRCUITS
APEM
délice
Sagemcom
ROSE BLANCHE GROUP
SIT

PROGRAMME DE FORMATIONS 2024

LMI Lean Management Institute

Leadership et Stratégie

Management Stratégique de l'Entreprise 07

Lean Manufacturing

Lean Manufacturing 09
Convergence Lean et ISO 9001 10
Hoshin Kanri 10
Méthodes de résolution de problèmes 8D & A3 11
Total Productive Maintenance (TPM) 11
SMED (Single Minute Exchange of Dies) 12
VSM (Value Stream Mapping) 12
5S, Management Visuel & Kaizen 13

Lean Six Sigma

Lean Six Sigma Green Belt 15
Lean Six Sigma Black Belt 16
Passage de Lean Six Sigma Green Belt à Black Belt 17

Outils et Méthodes de la Qualité

AMDEC Processus (Process FMEA) 21
MSA (Analyse des Systèmes de Mesure) 21
DoE (Plans d'Expériences) 22
Plans d'Expériences : Méthode Taguchi 22
SPC & Control Charts (MSP & Cartes de Contrôle) 23
MINITAB et Outils Statistiques de la Qualité 23
Exigences de la Norme ISO 9001:2015 24
Auditeur Interne ISO 9001:2015 24
Exigences de la Norme IATF 16949:2015 25
Auditeur interne IATF 16949:2015 25
PPAP (Production Part Approval Process) 26
APQP (Advanced Product Quality Planning) 26
Analyse des processus de mesure (VDA 5) 27
Audit de processus selon la norme VDA 6.3 27

Innovation et Conception

AMDEC Produit (Design FMEA) 29
Méthode TRIZ 30
Design Thinking 31

Gestion de Projet

Fondamentaux de la Gestion de Projet 33
Gestion de Projet Agile: Méthode Scrum 34

Gestion Environnementale

Exigences de la Norme ISO 14001:2015 36
Auditeur Interne ISO 14001:2015 36

Santé et Sécurité au Travail

Exigences de la Norme ISO 45001:2018 38
Auditeur Interne ISO 45001:2018 38

Stockage et Manipulation des Produits Dangereux 39

Responsabilité Sociétale

Exigences de la Norme SA 8000:2014 41
Auditeur Interne SA 8000:2014 41

FORMATIONS
LEADERSHIP ET STRATÉGIE

Leadership et Stratégie

Management Stratégique de l'Entreprise

Le management stratégique permet à l'entreprise de créer des avantages compétitifs durables. Il est primordial pour le développement et la pérennité de l'entreprise dans un environnement complexe et dynamique.

OBJECTIFS

- Connaitre les enjeux et maitriser les principes de la réflexion stratégique
- Comprendre la démarche et les composantes du management stratégique de l'entreprise
- Être en mesure de formuler et de mettre en oeuvre des recommandations stratégiques à même de créer des avantages compétitifs durables

Durée: 5 jours

Horaire de la formation:
de 08h30 à 16h30 (pauses incluses)

Dates des sessions:

- Session 1: 05-09 / 02 / 2024
- Session 2: 09-13 / 09 / 2024

Prix : 1 500 DT (HT) /participant

FORMATIONS

LEAN MANUFACTURING

LEAN MANUFACTURING

Lean Management Institute

Votre entreprise envisage ou déploie une démarche d'amélioration continue. Vous souhaitez l'accompagner dans sa transformation en maîtrisant les principes du Lean Management et en utilisant les outils les plus adaptés. LMI vous propose des modules de formation adaptés à vos besoins qui vous permettront d'acquérir les compétences nécessaires pour initier et piloter les chantiers Lean, impliquer les équipes et garantir la pérennité des actions.

TOYOTA PRODUCTION SYSTEM

Made in Japanへのこだわり。

Lean Manufacturing

Le Lean est une démarche visant à générer une valeur ajoutée maximale au moindre coût. Le Lean se base sur la réduction et l'élimination systématiques des gaspillages, ainsi que sur l'impliquation de l'ensemble du personnel.

OBJECTIFS

- Assimilation des principes fondamentaux et des 3 piliers du Lean
- Connaitre les enjeux et les avantages de la démarche Lean
- Apprentissage des outils et méthodes du Lean Manufacturing
- Établir des indicateurs et un tableau de bord Lean afin d'être en mesure de piloter la démarche Lean

Durée: 5 jours

Horaire de la formation:
de 08h30 à 16h00 (pauses incluses)

Dates des sessions:

- Session 1: 06-10 / 05 / 2024
- Session 2: 23-27 / 09 / 2024

Prix : 1 500 DT(HT)/participant

LEAN MANUFACTURING

Convergence Lean et ISO 9001

Lean Management et ISO 9001 sont deux démarches complémentaires qui, lorsqu'elles sont combinées, peuvent être une force puissante pour l'amélioration durable des performances.

OBJECTIFS

- Connaitre les principaux outils et méthodes du Lean Management
- Comprendre les synergies entre Lean Management et ISO 9001
- Établir des indicateurs et un tableau de bord basés sur la démarche Lean et en harmonie avec les exigences de la norme ISO 9001 en vue d'améliorer l'efficacité des systèmes de management de la qualité

Durée: 3 jours

Horaire de la formation:
de 08h30 à 16h00 (pauses incluses)

Dates des sessions:

- Session 1: 29-31 / 05 / 2024
- Session 2: 04-06 / 11 / 2024

Prix : 900 DT(HT) /participant

Hoshin Kanri

Hoshin Kanri ("management stratégique" en japonais) est une démarche de déploiement de stratégie qui permet de fédérer l'ensemble du personnel de l'entreprise en partageant la vision stratégique et les moyens d'action. Hoshin Kanri organise l'action et les changements nécessaires pour matérialiser la vision de l'entreprise et atteindre les stratégiques.

OBJECTIFS

- Connaitre les principes et les étapes de la démarche Hoshin Kanri
- Connaire les principes et les les tâches spécifiques au Travail Standardisé du Leader
- Assurer la pérennité du changement

Durée: 2 jours

Horaire de la formation:
de 08h30 à 16h00 (pauses incluses)

Date de la session:

- 26-27 / 02 / 2024

Prix : 900 DT(HT) /participant

Méthodes de Résolution de Problèmes (8D & A3)

Les méthodes de résolution de problèmes 8D (Ford) et A3 (Toyota) sont indispensables à l'amélioration continue.
Elles permettent aux équipes de résoudre de façon durable la majorité de leurs problèmes quotidiens.

OBJECTIFS

- Connaitre les étapes à suivre dans le cadre des méthodes de résolution de problèmes 8D et A3
- Maitriser les outils spécifiques aux méthodes de résolution de problèmes 8D et A3
- Mettre en œuvre les méthodes de résolution de problèmes dans le cadre de la démarche d'amélioration continue

Durée: 3 jours

Horaire de la formation:
de 08h30 à 16h00 (pauses incluses)

Dates des sessions:

- Session 1: 21-23 / 02 / 2024
- Session 2: 16-18 / 10 / 2024

Prix : 900 DT(HT) /participant

TPM (Total Productive Maintenance)

Total Productive Maintenance (TPM) permet d'améliorer la performance globale des équipements de production. Atteindre le «zéro panne», «zéro défaut» font partie des cibles de la mise en œuvre d'une démarche TPM.

OBJECTIFS

- Connaître les enjeux d'une démarche TPM
- Connaitre les étapes de mise en œuvre de la démarche TPM
- Maitriser les outils spécifiques à la démarche TPM
- Piloter la mise en application d'une démarche TPM

Durée: 3 jours

Horaire de la formation:
de 08h30 à 16h00 (pauses incluses)

Dates des sessions:

- Session 1: 14-16 / 02 / 2024
- Session 2: 23-25 / 10 / 2024

Prix : 900 DT(HT) /participant

LEAN MANUFACTURING

SMED (Single Minute Exchange of Dies)

La méthode SMED permet de réduire significativement et de façon systématique le temps de changement de l'outillage des équipements. La méthode SMED a été développée par Shigeo Shingo dans l'univers industriel de Toyota. Elle est indispensable à la « production au plus juste » (Just in Time).

OBJECTIFS

- Connaitre les principes et les avantages de la méthode SMED
- Connaitre les étapes et les techniques de la méthode SMED (Méthode Shingo)
- Etre capable de piloter des chantiers SMED visant à réduire le temps de changement de l'outillage des équipements

Durée: 2 jours

Horaire de la formation:
de 08h30 à 16h00 (pauses incluses)

Dates des sessions:

- Session 1: 07-08 / 03 / 2024
- Session 2: 07-08 / 11 / 2024

Prix : 750 DT(HT) /participant

VSM (Value Stream Mapping)

La cartographie VSM met en évidence les gaspillages et les pertes de productivité dans les processus de réalisation des produits et services permettant ainsi l'identification et la hiérarchisation rapide des axes d'amélioration des performances opérationnelles en fonction de leur impact sur le délai de réalisation et les coûts associés.

OBJECTIFS

- Maitriser les principes de la « production au plus juste » (Just in Time)
- Être en mesure de réaliser vos propres VSM actuelles et cibles
- Utiliser la cartographie VSM pour définir et planifier les chantiers stratégiques à réaliser en vue d'améliorer les délais et la rentabilité de l'entreprise

Durée: 2 jours

Horaire de la formation:
de 08h30 à 16h00 (pauses incluses)

Dates des sessions:

- Session 1 : 06-07 / 06 / 2024
- Session 2 : 05-06 / 12 / 2024

Prix : 750 DT(HT) /participant

LEAN MANUFACTURING

5S, Management Visuel & Kaizen

Les principes et outils de base du Lean permettent l'optimisation de l'espace de travail, la réduction des gaspillages et des dysfonctionnements en vue de gagner en agilité et en productivité.

OBJECTIFS

- Maîtriser les principes fondamentaux du Lean
- Connaitre les 3 piliers du Lean
- Être capable de mettre en œuvre les outils Lean d'amélioration de la productivité 5S et Management visuel
- Maitriser la méthodologie de percée Kaizen

Durée: 2 jours

Horaire de la formation:
de 08h30 à 16h00 (pauses incluses)

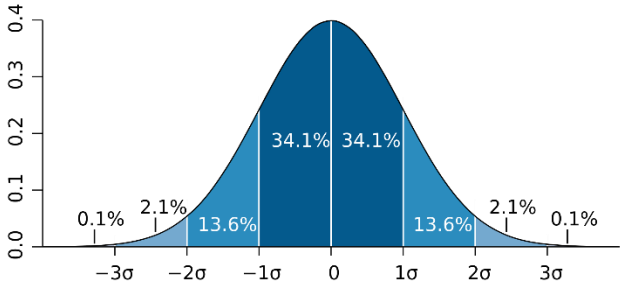
Dates des sessions:

- Session 1: 01-02 / 02 / 2024
- Session 2: 12-13 / 12 / 2024

Prix : 750 DT(HT) /participant

FORMATIONS ET CERTIFICATIONS

LEAN SIX SIGMA



Lean Six Sigma

Les formations Lean Six Sigma permettent de déployer des projets d'amélioration en suivant le cycle DMAIC (Définir, Mesurer, Analyser, Améliroer, Contrôler). Selon la nature de vos missions et la certification visée, LMI vous propose des programmes adaptés à votre métier pour vous permettre d'acquérir des compétences concrètes et managériales. Les formations Lean Six Sigma permettent de développer les compétences individuelles et de bâtir une solide expertise en interne pour permettre à l'entreprise d'assurer sa compétitivité et sa pérennité.

- Les exercices et les applications pratiques sont basés sur le logiciel d'analyse statistique MINITAB ®.
- Nous vous offrons en option un coaching individualisé pour vous accompagner lors de vos projets.

Certification

Lean Six Sigma Green Belt

Chef de projet d'amélioration de moyenne complexité, le Lean Six sigma Green Belt met en œuvre la méthodologie DMAIC en vue d'améliorer un processus de manière conséquente. Il seconde les Black Belts dans la réalisation des projets complexes.

OBJECTIFS

- Connaitre les principes du Lean Six Sigma et la méthodologie DMAIC
- Maitriser les outils statistiques et analytiques fondamentaux du Six Sigma
- Maitriser les outils fondamentaux du Lean Management
- Apprentissage du logiciel d'analyse statistique MINITAB
- Réaliser un projet de niveau Green Belt en déployant le cycle DMAIC

Durée: 10 jours (2+2+3+3)

Horaire de la formation:
de 08h30 à 16h00 (pauses incluses)

Dates des sessions 2024 :

	Session 1	Session 2	Session 3
Module 1	15-16 / 04	09-10 / 05	19-20 / 09
Module 2	02-03 / 05	30-31 / 05	10-11 / 10
Module 3	22-24 / 05	19-21 / 06	28-30 / 10
Module 4	12-14 / 06	10-12 / 07	14-15 / 11

Prix : 3 500 DT(HT) / participant

Lean Six Sigma

Lean Management Institute

Certification

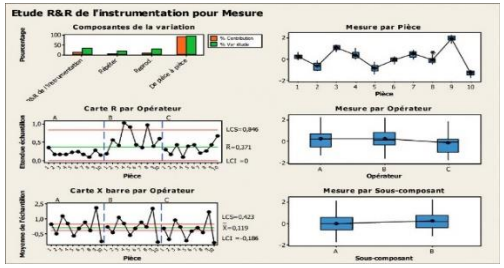
Lean Six Sigma Black Belt

Minitab

Chef de projet confirmé, le Lean Six Sigma Black Belt maitrise la méthode dans son ensemble. Il déploie et pilote des projets complexes et stratégiques et accompagne le déploiement de la méthodologie Lean Six Sigma.

OBJECTIFS

- Maitriser les principes du Lean Six Sigma et la méthodologie DMAIC
- Maitriser les outils statistiques et analytiques du Six Sigma
- Maitriser les outils d'amélioration continue du Lean Management
- Apprentissage du logiciel d'analyse statistique MINITAB
- Réaliser un projet de niveau Black Belt en déployant le cycle DMAIC
- Etre capable d'encadrer des Lean Six Sigma Green Belts



Durée: 20 jours (4+5+5+5+1)

Horaire de la formation:
de 08h30 à 16h00 (pauses incluses)

Dates des modules 2024 :

Module 1
Module 2
Module 3 Dates fixées selon la demande
Module 4
Examen

Prix : 7 500 DT(HT) / participant

Lean Six Sigma

LMI Lean Management Institute

Minitab®

Certification

Passage de Lean Six Sigma Green Belt à Black Belt

Vous êtes Lean Six Sigma Green Belt, vous souhaitez acquérir de nouveaux outils et un complément de formation sur la démarche DMAIC pour être en mesure de déployer des projets Lean Six Sigma Black Belt.

OBJECTIFS

- Maitriser les principes du Lean Six Sigma et la méthodologie DMAIC
- Approfondir les outils statistiques et analytiques du Six Sigma
- Approfondir les outils d'amélioration continue du Lean Management
- Approfondir l'apprentissage du logiciel d'analyse statistique MINITAB
- Réaliser un projet de niveau Black Belt en déployant le cycle DMAIC
- Etre capable d'encadrer des Lean Six Sigma Green Belts

Durée: 10 jours (2+2+3+3)

Horaire de la formation:
de 08h30 à 16h00 (pauses incluses)

Dates des modules 2024 :

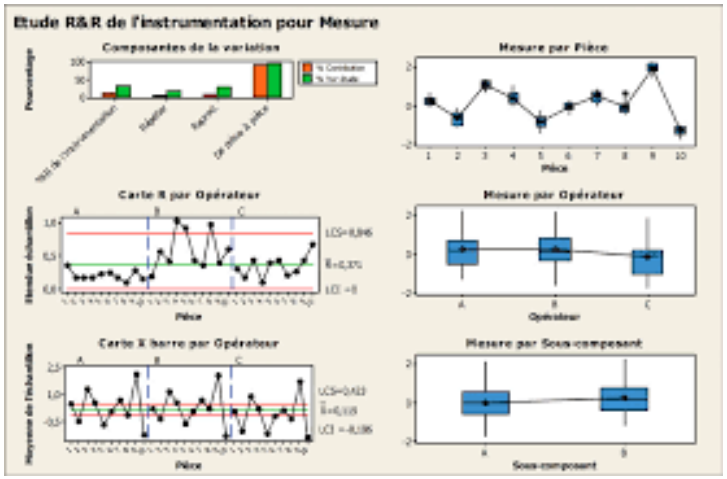
Module 1
Module 2
Module 3
Module 4

Dates fixées selon la demande

Prix : 3 950 DT(HT) / participant

MINITAB

Le déploiement des outils statistiques du Six Sigma dans le cadre des formations Lean Six Sigma Green Belt et Black Belt est axé sur l'apprentissage du logiciel d'analyses statistiques MINITAB.



Certification Lean Six Sigma

LMI Lean Management Institute

Certification

Quelle certification viser: Green Belt ou Black Belt?

Cela dépend de la nature de vos missions actuelles et futures, de l'envergure des projets que vous aurez à mener et du niveau de connaissance des outils Lean Six Sigma requis.

Est-il possible de devenir Black Belt sans être Green Belt ?

Oui ! Il est tout à fait possible de se former directement Black Belt sans avoir suivi préalablement une formation Green Belt.

Quels sont les avantages d'une formation répartie en modules séparés ?

Les journées de formation sont réparties en modules séparés de quelques semaines pour vous permettre de consolider vos acquis théoriques et appliquer les méthodes et outils sur le terrain.

Peut-on bénéficier d'un accompagnement individualisé ?

Un coaching est proposé en option, pour vous aider à déployer un projet Lean Six Sigma DMAIC.

Quels sont les critères de certification ?

- Assiduité et participation active
- Réussite de l'examen final (70% au QCM)
- Rapport sur le déploiement d'un projet Lean Six Sigma dans un délai maximum d'un an

FORMATIONS

OUTILS ET MÉTHODES DE LA QUALITÉ

Outils et Méthodes de la Qualité

AMDEC Processus (Process FMEA)

La méthode AMDEC Processus permet d'identifier, d'évaluer et de prévenir le risque des défaillances d'un processus industriel ou de service. Elle s'intègre parfaitement dans un processus d'amélioration continue et contribue à réduire les coûts de la non-qualité.

OBJECTIFS

- Mettre en œuvre la méthode AMDEC Processus conformément au manuel AMDEC AIAG-VDA (2019)
- Connaitre et savoir mettre en oeuvre les étapes de la méthode AMDEC Processus
- Identifier et évaluer les défaillances, et estimer la criticité des modes de défaillances / Définir un plan d'action et suivre son efficacité

Durée: 3 jours

Horaire de la formation:
de 08h30 à 16h00 (pauses incluses)

Dates des sessions :

- Session 1: 15-17 / 05 / 2024
- Session 2: 04-06 / 09 / 2024

Prix : 900 DT(HT) /participant

MSA (Analyse des Systèmes de Mesure)

La méthode MSA (analyse des systèmes de mesure) permet d'identifier les sources d'erreur de mesurage et de garantir l'exactitude et la précision des données de mesure.

OBJECTIFS

- Comprendre comment la MSA s'intègre dans la maîtrise statistique des processus
- Apprendre à analyser un système de mesure et notamment sa répétabilité et reproductibilité (études R&R selon la méthode ANOVA), biais et linéarité
- Analyser un système de mesure à l'aide du logiciel MINITAB

Durée: 3 jours

Horaire de la formation:
de 08h30 à 16h00 (pauses incluses)

Dates des sessions :

- Session 1: 03-05 / 06 / 2024
- Session 2: 02-04 / 10 / 2024

Prix : 900 DT(HT) /participant

DoE (Plans d'Expériences)

Minitab

Les plans d'expériences constituent un outil de choix pour contribuer à la maîtrise rapide et fiable des produits et des processus en les rendant plus robustes face aux variabilités et obtenir ainsi une production stable et économique.

OBJECTIFS

- Identifier et quantifier les paramètres influents des processus afin de les rendre plus robustes face aux variabilités
- Maitriser les étapes de réalisation des plans d'expérience selon un plan factoriel complet ou un plan factoriel fractionnaire
- Réaliser les plans d'expérience à l'aide du logiciel MINITAB

Durée: 3 jours

Horaire de la formation:
de 08h30 à 16h00 (pauses incluses)

Date de la session :

- 26-28/ 06 / 2024

Prix : 900 DT(HT) /participant

Plans d'expériences: Méthode Taguchi

Minitab

Les plans d'expériences selon la méthode Taguchi permettent d'améliorer les produits et les processus en les rendant aussi robustes et insensibles aux perturbations externes que possible (conception robuste).

OBJECTIFS

- Connaitre les enjeux de la conception robuste et les principes des plans d'expériences selon la méthode Taguchi
- Etre capable de mettre en œuvre les plans de Taguchi pour améliorer les processus et les produits et les rendre plus robustes
- Mettre en œuvre les plans de Taguchi à l'aide du logiciel MINITAB

Durée: 3 jours

Horaire de la formation:
de 08h30 à 16h00 (pauses incluses)

Date de la session

- 03-05 / 07 / 2024

Prix : 900 DT(HT) /participant

Outils et Méthodes de la Qualité

LMI Lean Management Institute

SPC & Control Charts (MSP & Cartes de Contrôle)

Minitab

La surveillance des processus à l'aide des cartes de contrôle est une méthode préventive qui permet de détecter les dérives du processus et d'anticiper l'apparition de produits non conformes en production.

OBJECTIFS

- Connaitre les principes de la MSP et les notions statistiques associées (loi normale, échantillonnage, théorème de la limite centrale)
- Calculer les limites de contrôle et de surveillance
- Mettre en œuvre les cartes de contrôle pour les mesures variables et par attribut

Durée: 3 jours

Horaire de la formation:
de 08h30 à 16h00 (pauses incluses)

Dates des sessions :

- Session 1: 12-14 / 06 / 2024
- Session 2: 02-04 / 12 / 2024

Prix : 900 DT(HT) /participant

Minitab et Outils Statistiques de la Qualité

Minitab

Cette formation vous permettra l'apprentissage des outils statistiques de la qualité pour la maitrise des procédés et leur mise en œuvre à l'aide du puissant logiciel d'analyses statistiques MINITAB.

OBJECTIFS

- Connaitre les principes de la maitrise statistique de la qualité
- Apprentissage des principaux outils statistiques pour l'amélioration de la performance des processus et de la qualité des produits et des services
- Mise en œuvre des outils statistiques de la qualité à l'aide de MINITAB

Durée: 8 jours (2+2+2+2)

Horaire de la formation:
de 08h30 à 16h00 (pauses incluses)

Dates des modules:

- Module 1: 18-19 / 04 / 2024
- Module 2: 29-30 / 04 / 2024
- Module 3: 13-14 / 05 / 2024
- Module 4: 20-21 / 05 / 2024

Prix : 1990 DT(HT) /participant

Exigences de la Norme ISO 9001:2015

Découvrez comment développer un système de management de la qualité efficace et efficient conforme à la norme ISO 9001:2015.

OBJECTIFS

- Connaitre les principes du management de la qualité et comprendre l'évolution du concept de la qualité
- Analyser et interpréter les exigences de la norme ISO 9001:2015 et savoir les appliquer à son entreprise
- Connaitre les outils et méthodes nécessaires pour la mise en place d'un SMQ conforme aux exigences de la norme ISO 9001:2015

Durée: 3 jours

Horaire de la formation:
de 08h30 à 16h00 (pauses incluses)

Dates des sessions :

- Session 1: 06-08 / 03 / 2024
- Session 2: 11-13 / 09 / 2024

Prix : 850 DT(HT) /participant

Auditeur Interne ISO 9001:2015

La norme ISO 9001 positionne l'audit interne comme un outil de management incontournable pour la surveillance et la vérification de l'efficacité du système de management de la qualité d'un organisme.

OBJECTIFS

- Acquérir la qualification « auditeur interne ISO 9001:2015 »
- Maitriser les techniques d'audit et de communication en situation d'audit
- Etre capable de réaliser des audits internes à haute valeur ajoutée
- Savoir rédiger un rapport d'audit basé sur l'amélioration

Durée: 3 jours

Horaire de la formation:
de 08h30 à 16h00 (pauses incluses)

Dates des sessions :

- Session 1: 24-26 / 05 / 2024
- Session 2: 23-25 / 10 / 2024

Prix : 850 DT(HT) /participant

Outils et Méthodes de la Qualité

LMI Lean Management Institute

Exigences de la Norme IATF 16949:2016

Les constructeurs automobiles mondiaux sont unanimement d'accord pour faire appliquer par leurs sous traitants et fournisseurs les exigences de l'IATF 16949.

OBJECTIFS

- S'approprier les nouvelles exigences de l'ISO 9001:2015 et les nouvelles exigences spécifiques automobiles de l'IATF 16949:2016
- Analyser et interpréter les exigences de l'ISO 9001:2015 et de l'IATF 16949:2016 et savoir les appliquer à son entreprise
- Connaitre les outils et méthodes nécessaires pour la mise en place d'un SMQ conforme aux exigences de la norme IATF 9001:2016

Durée: 3 jours

Horaire de la formation:
de 08h30 à 16h00 (pauses incluses)

Date de la session:

- 22-24 / 05 / 2024

Prix : 900 DT(HT) /participant

Auditeur Interne IATF 16949:2016

Les constructeurs automobiles mondiaux sont unanimement d'accord pour faire appliquer par leurs sous traitants et fournisseurs les exigences de l'IATF 16949. Cette formation vous permettra d'acquérir la qualification d'auditeur interne IATF 16949.

OBJECTIFS

- Acquérir la qualification « auditeur interne IATF 16949:2016 »
- Maitriser les techniques d'audit et de communication en situation d'audit
- Etre capable de réaliser des audits internes à haute valeur ajoutée
- Savoir rédiger un rapport d'audit basé sur l'amélioration

Durée: 3 jours

Horaire de la formation:
de 08h30 à 16h00 (pauses incluses)

Date de la session :

- 25-27 / 09 / 2024

Prix : 900 DT(HT) /participant

PPAP (Production Part Approval Process)

PPAP définit les exigences des constructeurs automobiles vis-à-vis de leurs fournisseurs pour l'homologation initiale des composants et de leurs procédés de production.

OBJECTIFS

- Connaitre les objectifs et les phases du processus PPAP
- Connaitre les éléments du processus PPAP et être en mesure de le mettre en œuvre
- Comprendre les requis applicables pour la soumission du dossier relié au PPAP des pièces automobiles

Durée: 3 jours

Horaire de la formation:
de 08h30 à 16h00 (pauses incluses)

Date de la session :

- 19-21 / 06 / 2024

Prix : 900 DT(HT) /participant

APQP (Advanced Product Quality Planning)

APQP définit les activités de planification pour le développement d'un produit afin de satisfaire les exigences des clients dans le secteur automobile.

OBJECTIFS

- Connaitre les objectifs, les différentes phases et les éléments de la démarche APQP
- Comprendre le plan de contrôle et ses différents stade d'élaboration
- Comprendre les notions aux différents outils utilisables dans le cadre de la démarche APQP

Durée: 3 jours

Horaire de la formation:
de 08h30 à 16h00 (pauses incluses)

Date de la session :

- 18-20 / 09 / 2024

Prix : 900 DT(HT) /participant

Analyse des Processus de Mesure (VDA 5)

Le référentiel allemand VDA 5 définit une méthode pour la validation des processus de mesure qui peut être considérée comme une alternative à la méthode d'analyse des systèmes de mesure de l'AIAG.

OBJECTIFS

- Analyser et étudier la dispersion R&R court terme
- Déterminer la capabilité d'un système de mesure
- Maitriser l'évaluation du biais et de linéarité d'un système de mesure
- Maitriser l'évaluation d'un système de contrôle de type attribut

Durée: 3 jours

Horaire de la formation:
de 08h30 à 16h00 (pauses incluses)

Date de la session :

- 26-28 / 06 / 2024

Prix : 900 DT(HT) /participant

Audit de Processus selon la Norme VDA 6.3

Les constructeurs automobiles allemands demandent l'application des standards VDA comme exigences additionnelles. La base de l'audit de processus est le VDA 6.3 part B qui inclut une évaluation de tous les processus et procédures de la production.

OBJECTIFS

- Comprendre les exigences du VDA 6.3 de P1 à P7
- Savoir utiliser le questionnaire lors de la préparation de l'audit
- Comprendre les règles de cotation et savoir évaluer correctement
- Comprendre comment renseigner le rapport d'audit

Durée: 3 jours

Horaire de la formation:
de 08h30 à 16h00 (pauses incluses)

Date de la session :

- 17-19 / 04 / 2024

Prix : 900 DT(HT) /participant

FORMATIONS

INNOVATION ET CONCEPTION

Innovation et Conception

AMDEC Produit (Design FMEA)

La méthode AMDEC produit (Design FMEA) est une démarche préventive recommandée dans le cadre de la conception ou de la modification de la conception d'un produit, afin de lever tous les risques de défaillances ou d'insatisfaction client liés à l'utilisation et au fonctionnement du produit.

OBJECTIFS

- Mettre en œuvre la méthode AMDEC Produit (Design FMEA) conformément au manuel AMDEC AIAG-VDA (2019)
- Connaitre les étapes de la méthode AMDEC Produit
- Savoir identifier et évaluer les défaillances et déterminer la criticité des modes de défaillances
- Définir un plan d'action et suivre son efficacité

Durée: 3 jours

Horaire de la formation:
de 08h30 à 16h00 (pauses incluses)

Dates de la session:

- 22-24 / 05 / 2024

Prix : 900 DT(HT) /participant

Innovation et Conception

Méthode TRIZ

NEW

TRIZ, ou « Théorie de la Résolution des Problèmes Inventifs » est une méthode de résolution des problèmes techniques de la conception permettant de développer de manière systématique des solutions innovantes en s'inspirant de l'expérience accumulée dans le domaine des inventions et de l'évolution des systèmes technologiques.

OBJECTIFS

- Connaitre et assimiler les concepts de base et les principes de résolution des problèmes de conception de la méthode TRIZ.
- Être en mesure d'identifier et de résoudre les contradictions techniques inhérentes dans un système à travers la mise en oeuvre des quarante principes inventifs.
- Connaitre et assimiler les huit modèles de l'évolution des systèmes technologiques.
- Être en mesure de mettre en œuvre les outils de la méthode TRIZ.

Durée: 4 jours

Horaire de la formation:
de 08h30 à 16h00 (pauses incluses)

Dates de la session:

- 11-14 / 06 / 2024

Prix : 1 200 DT(HT) /participant

Innovation et Conception

Design Thinking

Le design thinking est une démarche d'innovation axée sur l'empathie, la créativité et l'expérimentation permettant de concevoir des solutions à haute valeur ajoutée axées sur l'utilisateur. Cette formation permet de découvrir et de pratiquer la démarche de design thinking en 5 étapes.

OBJECTIFS

- Assimiler les étapes clés de la démarche Design Thinking pour le développement de produits et services innovants
- Connaitre et être en mesure de mettre en œuvre les différents outils du Design Thinking
- Appréhender les bases du prototyping et du storytelling dans le cadre du Design Thinking
- Coordonner le Design Thinking avec d'autres approches d'innovation

Durée: 3 jours

Horaire de la formation:
de 08h30 à 16h00 (pauses incluses)

Dates de la session:

- 08-10 / 05 / 2024

Prix : 900 DT(HT) /participant

FORMATIONS

GESTION DE PROJET

Gestion de Projet

Gestion de Projet Agile: Méthode Scrum

Les méthodes Agiles, et en particulier Scrum, sont devenues le nouveau standard de gestion des projets de développement. Elles permettent de mieux maîtriser les délais, les coûts tout en augmentant la qualité des produits.

OBJECTIFS

- Connaître les principes, les valeurs et les avantages de la méthode Scrum
- Connaître les rôles de la méthode Scrum et leurs responsabilités associées
- Etre en mesure de développer le backlog du produit et de planifier les releases du produit
- Etre en mesure de mettre efficacement en oeuvre la planification, la réalisation, la revue et la rétrospective des sprints

Durée: 4 jours

Horaire de la formation:
de 08h30 à 16h00 (pauses incluses)

Dates des sessions:

- Session 1: 23-26 / 04 / 2024
- Session 2: 19-22 / 11 / 2024

Prix : 1 200 DT(HT) /participant

Gestion de Projet

Fondamentaux de la Gestion de Projet

NEW

Développez et approfondissez vos compétences en gestion de projet. Une gestion de projet efficace permet de mieux maîtriser les délais, les coûts tout en augmentant la qualité des produits.

OBJECTIFS

- Assimiler les différentes phases de la conduite d'un projet de la phase d'étude à la clôture du projet
- Savoir organiser un projet, connaitre la gouvernance du projet les acteurs et leurs contributions
- Assimiler et être en mesure d'utiliser les méthodes et outils de la gestion de projet
- Connaitre et être en mesure de gérer les défis et les risques inhérents à la conduite d'un projet

Durée: 3 jours

Horaire de la formation:
de 08h30 à 16h00 (pauses incluses)

Dates des sessions:

- Session 1: 04-06 / 03 / 2024
- Session 2: 09-11 / 10 / 2024

Prix : 900 DT(HT) /participant

FORMATIONS
ENVIRONNEMENT

Environnement

Exigences de la Norme ISO 14001:2015

Découvrez comment développer un système de management environnemental efficace et efficient conforme à la norme ISO 14001:2015.

OBJECTIFS

- Analyser et interpréter les exigences de la norme ISO 14001:2015 et savoir les appliquer à son entreprise
- Connaitre les outils et méthodes nécessaires pour la mise en place d'un SME conforme aux exigences de la norme ISO 14001:2015
- Connaitre les principales exigences légales et règlementaires environnementales applicables en Tunisie

Durée: 3 jours

Horaire de la formation:
de 08h30 à 16h00 (pauses incluses)

Dates des sessions:

- Session 1: 24-26 / 04 / 2024
- Session 2: 25-27 / 09 / 2024

Prix : 850 DT(HT) /participant

Auditeur Interne ISO 14001:2015

La norme ISO 14001 positionne l'audit interne comme un outil de management incontournable pour la surveillance et la vérification de l'efficacité du système de management environnemental d'un organisme.

OBJECTIFS

- Acquérir la qualification « auditeur interne ISO 14001:2015 »
- Maitriser les techniques d'audit et de communication en situation d'audit et connaitre les principales exigences légales et règlementaires environnementales applicables en Tunisie
- Etre capable de réaliser des audits internes à haute valeur ajoutée
- Savoir rédiger un rapport d'audit basé sur l'amélioration

Durée: 3 jours

Horaire de la formation:
de 08h30 à 16h00 (pauses incluses)

Dates des sessions:

- Session 1: 19-21 / 06 / 2024
- Session 2: 13-15 / 11 / 2024

Prix : 850 DT(HT) /participant

FORMATIONS
SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

Santé et Sécurité au Travail

Exigences de la Norme ISO 45001:2018

Découvrez comment développer un système de management de la santé et de la sécurité au travail efficace et efficient conforme à la norme ISO 45001:2018.

OBJECTIFS

- Analyser et interpréter les exigences de la norme ISO 45001:2018 et savoir les appliquer à son entreprise
- Connaitre les outils et méthodes nécessaires pour la mise en place d'un SMSST conforme aux exigences de la norme ISO 45001:2018
- Connaitre les principales exigences légales et règlementaires relatives à la santé et à la sécurité au travail applicables en Tunisie

Durée: 3 jours

Horaire de la formation:
de 08h30 à 16h00 (pauses incluses)

Dates des sessions:

- Session 1 : 17-19 / 04 / 2024
- Session 2 : 16-18 / 10 / 2024

Prix : 850 DT(HT) /participant

Auditeur interne ISO 45001:2018

La norme ISO 45001 positionne l'audit interne comme un outil de management incontournable pour la vérification de l'efficacité des systèmes de management de la santé et de la sécurité au travail.

OBJECTIFS

- Acquérir la qualification « auditeur interne ISO 45001:2018 »
- Maitriser les techniques d'audit et de communication en situation d'audit et connaitre les principales exigences légales et règlementaires relatives à la santé et à la sécurité au travail en Tunisie
- Etre capable de réaliser des audits internes à haute valeur ajoutée
- Savoir rédiger un rapport d'audit basé sur l'amélioration

Durée: 3 jours

Horaire de la formation:
de 08h30 à 16h00 (pauses incluses)

Dates des sessions:

- Session 1 : 12-14 / 06 / 2024
- Session 2 : 11-13 / 12 / 2024

Prix : 850 DT(HT) /participant

Santé et Sécurité au Travail

Stockage et Manipulation des Produits Dangereux

Les produits chimiques dangereux présentent des risques considérables lorsqu'ils ne sont pas utilisés ou stockés correctement. Cette formation vous permettra d'adopter une approche systématique de la sécurité et de la prévention des accidents dans la gestion des produits chimiques au travail.

OBJECTIFS

- Connaitre les dangers et être en mesure d'évaluer les risques associés à la manipulation des produits dangereux
- Mettre en application les règles de stockage et de manutention des produits en fonction des dangers et de leur nature
- Connaitre les mesures de prévention et de protection propres à la gestion des produits dangereux

Durée: 2 jours

Horaire de la formation:
de 08h30 à 16h00 (pauses incluses)

Date de la session:

- 27-28 / 05 / 2024

Prix : 750 DT(HT) /participant

FORMATIONS
RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE

Responsabilité Sociétale

Exigences de la Norme SA 8000:2014

Découvrez comment développer un système de management de la responsabilité sociale conforme à la norme SA 8000:2014.

OBJECTIFS

- Analyser et interpréter les exigences de la norme SA 8000:2014 et savoir les appliquer à son entreprise
- Etre en mesure de faire le lien avec les exigences légales et règlementaires tunisiennes
- Etre en mesure d'atteindre et de maintenir la conformité de votre système avec les exigences de la norme SA 8000:2014

Durée: 3 jours

Horaire de la formation:
de 08h30 à 16h00 (pauses incluses)

Date de la session:

- 29-31 / 05 / 2024

Prix : 900 DT(HT) /participant

Auditeur Interne SA 8000:2014

Cette formation vous permettra d'acquérir la qualification d'auditeur interne SA 8000.

OBJECTIFS

- Acquérir la qualification « auditeur interne SA 8000:2014 »
- Maitriser les techniques d'audit et de communication en situation d'audit et connaitre les principales exigences légales et règlementaires relatives aux obligations sociales de l'entreprise en Tunisie
- Etre capable de réaliser des audits internes à haute valeur ajoutée
- Savoir rédiger un rapport d'audit basé sur l'amélioration

Durée: 3 jours

Horaire de la formation:
de 08h30 à 16h00 (pauses incluses)

Date de la session:

- 25-27/ 09 / 2024

Prix : 900 DT(HT) /participant

LMI | Lean Management Institute

YOUR EXCELLENCE IS OUR BUSINESS

WWW.LMI.TRAINING

LEAN MANAGEMENT INSTITUTE

- Cabinet de Formation et Conseil
- Numéro d'enregistrement: 11-1465-16
- Expert du Lean, du Six Sigma et de l'Excellence Opérationnelle

LEAN MANAGEMENT INSTITUTE s.a.r.l.
Résidence Perle du Lac
1053 Les Berges du Lac 2 – Tunis
GSM : (+216) 21 630 851
Email: contact@lmi.training