FORMASUITE

PROGRAMME DE LA FORMATION

Expertise Technique pour le Technicien Qualité

Le 07/11/2026

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de la formation, le participant sera capable de mettre en œuvre les compétences suivantes :

- Former un technicien qualité capable de maîtriser les systèmes de gestion de la qualité
- Développer des compétences avancées en métrologie et en contrôle qualité
- Acquérir une expertise en analyse statistique pour l'optimisation des procédés
- Comprendre et appliquer les méthodologies Lean Six Sigma
- Intégrer les tendances et innovations en matière de durabilité dans les pratiques de qualité
- Préparer le participant à être opérationnel et compétent dans un environnement de travail moderne et durable

CONTENU

AVANT LA FORMATION

- Entretien téléphonique avec le formateur afin de personnaliser votre formation.
- Le programme de formation ci-dessous pourra donc être modifié gratuitement en fonction de vos attentes.

Jour 1 : Compréhension des Systèmes de Gestion de la Qualité

Matin : Fondamentaux des Normes de Qualité

- Présentation des principes des normes ISO 9001, ISO 14001, et ISO 45001
- Compréhension des exigences pour la mise en œuvre d'un système de gestion de la qualité
- Concepts de gestion intégrée des systèmes (IMS)
- Rôle des audits internes dans l'amélioration continue
- Importance de la satisfaction client et des indicateurs de performance
- Gestion documentaire et contrôle des enregistrements
- Identification et évaluation des risques liés à la qualité
- Approche par processus et gestion des processus

Après-midi : Documentation et Conformité

- Techniques de rédaction et de gestion de la documentation qualité
- Mise en place de procédures et d'instructions de travail
- Gestion des non-conformités et actions correctives
- Surveillance et mesure des performances des processus
- Interprétation des exigences légales et réglementaires
- Planification et mise en œuvre des audits internes
- Analyse des résultats des audits et suivi des actions correctives
- Gestion du changement dans le cadre des systèmes de gestion de la qualité

Jour 2 : Métrologie et Techniques de Contrôle Qualité

Matin : Principes de Métrologie

- Introduction aux équipements de métrologie et à leur utilisation

CONTACTEZ NOUS

Du Lundi au Vendredi
de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00
Par téléphone au **05 31 60 07 07**
Par email : serviceclient@formasuite.fr
Responsable Pédagogique : Yannick Lacave

FORMASUITE
12 rue Courbet 82000 Montauban
SIRET : 842 016 594 00017
N° de déclaration d'activité : 76820087382

- Méthodes de calibration et d'étalonnage des instruments de mesure
- Compréhension des incertitudes de mesure et de leur impact sur la qualité
- Normes de tolérance géométrique (GD&T) : concepts et applications
- Utilisation des instruments de mesure manuels et automatiques
- Introduction aux systèmes de mesure tridimensionnelle (CMM)
- Gestion et maintenance des équipements de mesure
- Analyse des résultats de mesure et interprétation des données

Après-midi : Techniques de Contrôle Qualité

- Mise en œuvre des procédures de contrôle qualité en production
- Techniques d'échantillonnage et de contrôle statistique
- Identification et gestion des défauts de fabrication
- Utilisation des cartes de contrôle pour la surveillance des processus
- Analyse des tendances et des variations dans les processus de production
- Application des normes de qualité dans le contrôle des produits
- Stratégies de réduction des défauts et d'amélioration de la qualité
- Mise en place de plans de contrôle et de surveillance

Jour 3 : Analyse Statistique des Procédés

Matin : Concepts Avancés de SPC

- Compréhension des concepts avancés de contrôle statistique des procédés (SPC)
- Utilisation des outils logiciels pour l'analyse statistique des données
- Interprétation des cartes de contrôle et capabilité des procédés
- Identification des causes de variation et mise en œuvre de solutions
- Analyse des données pour l'amélioration continue des processus
- Techniques de prévision et de planification basées sur les données
- Introduction aux méthodes de régression et de corrélation
- Application des statistiques pour la résolution de problèmes qualité

Après-midi : Optimisation des Procédés

- Techniques d'amélioration continue pour l'optimisation des procédés
- Gestion des projets d'amélioration et suivi des actions
- Utilisation des outils de résolution de problèmes pour l'amélioration de la qualité
- Mise en œuvre des meilleures pratiques pour l'efficacité des processus
- Analyse des coûts de la qualité et identification des opportunités de réduction
- Développement de stratégies pour l'amélioration de la performance des processus
- Évaluation des résultats des projets d'amélioration
- Planification des actions futures pour l'optimisation continue

Jour 4 : Méthodologies Lean Six Sigma et Durabilité

Matin : Concepts Lean et Six Sigma

- Introduction aux concepts Lean : 5S, SMED, Kanban
- Compréhension de la méthodologie Six Sigma (DMAIC)
- Identification et élimination des gaspillages dans les processus
- Utilisation des outils Lean pour l'amélioration de l'efficacité
- Techniques de résolution de problèmes : 5 Why, Ishikawa
- Mise en œuvre de projets Lean Six Sigma pour la qualité
- Analyse des données pour la réduction de la variabilité

- Planification et gestion des projets d'amélioration

Après-midi : Tendances et Innovations en Qualité

- Introduction aux tendances actuelles et futures en matière de qualité
- Intégration des principes de durabilité dans les pratiques de gestion de la qualité
- Évaluation des impacts environnementaux et sociaux des processus de production
- Stratégies pour intégrer la durabilité dans les processus et produits
- Utilisation des technologies émergentes pour l'amélioration durable
- Analyse du cycle de vie des produits pour une meilleure durabilité
- Intégration des objectifs de développement durable (ODD) dans les stratégies qualité
- Développement de plans d'action pour l'amélioration continue avec un focus sur la durabilité
- Préparation à l'application pratique des innovations en qualité et durabilité

FIN DE LA FORMATION

- Débrief de la formation avec le formateur pour consolider vos connaissances.

PREREQUIS

Aucun

PUBLIC VISE

Ce programme est destiné aux techniciens qualité souhaitant approfondir leurs compétences techniques et opérationnelles dans le domaine de la gestion de la qualité.

- Formation individuelle ou collective (garantie à partir du premier inscrit)
- Formation assurée au sein de vos locaux ou dans une salle de formation dans la ville de votre choix
- Dates de votre choix sans surcoût
- Entretien téléphonique préalable avec notre formateur afin de personnaliser votre formation
- Inscription à réaliser 15 jours avant le démarrage de la formation
- Horaires : de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h
- Nombre de participants : de 1 à 20 participants (au delà nous consulter)
- **Formation accessible à toutes personnes porteuses de handicap. Locaux adaptés.**

DUREE

28 heures

PEDAGOGIE

Montée en compétence assurée par l'association d'un contenu théorique et pratique. Etude de cas concrets en rapport avec votre quotidien professionnel.

Suivi de l'exécution :

- Feuilles de présences signées des participants et du formateur par demi-journée
- Attestation de fin de formation mentionnant les objectifs, la nature et la durée de l'action et les résultats de l'évaluation des acquis de la formation.

Appréciation des résultats :

- Recueil individuel des attentes du stagiaire
- Questionnaire d'auto-évaluation des acquis en début et en fin de formation
- Évaluation continue durant la session

CONTACTEZ NOUS

Du Lundi au Vendredi
de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00
Par téléphone au **05 31 60 07 07**
Par email : serviceclient@formasuite.fr
Responsable Pédagogique : Yannick Lacave

FORMASUITE
12 rue Courbet 82000 Montauban
SIRET : 842 016 594 00017
N° de déclaration d'activité : 76820087382

- Remise d'une attestation de fin de formation
- Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de formation

Moyens et supports pédagogiques :

- Evaluation des besoins et du profil du participant
- Apport théorique et séquences pédagogiques regroupées en différents modules
- Cas pratiques
- Questionnaire et exercices
- Tests de contrôle de connaissances et validation des acquis à chaque étape
- Retours d'expériences
- Séquences pédagogiques regroupées en différents modules,
- Remise d'un support pédagogique
- Echanges interactifs
- Intervention d'un formateur expert dans son domaine

Modalités d'évaluation et de suivi :

- Exercices corrigés, études de cas réels, mise en application concrète et utile
- Évaluation pour valider vos acquis en fin de formation
- Grille d'évaluation (test de positionnement)
- Entretien téléphonique avec le formateur avant la formation
- Travaux pratiques
- Tests de contrôle de connaissances et validation des acquis à chaque étape
- Echange avec le formateur par visioconférence (webinar), téléphone et mail

Profil du formateur :

- Chaque formation est sous la responsabilité du directeur pédagogique de l'organisme de formation.
- Le bon déroulement est assuré par le formateur désigné par l'organisme de formation.
- Formateur référent : M.Lacave Téléphone : 05 31 60 07 07

Une attestation de formation sera délivrée au stagiaire.