CQPI Technicien de la Qualité

Management et développement des compétences, Organisation industrielle

11/04/2025

RÉSUMÉ

Le technicien qualité est chargé de :

- La mise en place d'un plan d'action
- L'amélioration de la qualité du couple produits / process
- La formalisation d'un processus qualité produit / process

PUBLIC ET PRÉREQUIS

- Niveau bac+2 technique ou salarié avec expérience industrielle.
- Salarié en poste

LES OBJECTIFS

A l'issue de la formation le participant sera capable de :

BDC 0148 - La mise en place d'un plan d'action

- Identifier la situation initiale par rapport à l'attendu
- Analyser les écarts
- Définir un plan d'action

BDC 0149 - La formalisation d'un processus qualité produit / process

- Formaliser un processus opérationnel
- Réaliser des documents applicables par les utilisateurs

BDC 0150 - L'amélioration de la qualité du couple produits / process

- Identifier les sources de progrès
- Conduire une analyse de risques
- Réaliser un audit à partir d'un référentiel interne ou externe

OUTILS PÉDAGOGIQUES

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.

Salles de Formation équipées pour utilisation de supports pédagogiques classiques et numériques. Plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

MODALITÉ D'ÉVALUATION

Modalités d'évaluation et d'examen du CQPI : Les connaissances et/ou capacités professionnelles de l'apprenant sont évaluées en cours de formation par différents moyens : mises en situations, études de cas, QCM. En fin de formation, les compétences sont évaluées par un jury à l'occasion, d'une mise en situation professionnelle réelle ou reconstituée, de la présentation d'un projet (pour certains CQPI) et de l'avis de l'entreprise.

CODE RNCP

34177

CENTRES DE FORMATION

Saint-Nazaire, Laval, La Roche-sur-Yon, Angers, Le Mans, Nantes

DURÉE DE LA FORMATION

47 jours / 329 heures

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + Fab'Academy

Taux de réussite à l'examen — **Résultats 2023 : 100% de réussite**

• + de 1400 Jeunes formés en apprentissage chaque année
• + de 5300 salariés accompagnés en formation continue
• + de 1720 entreprises nous font confiance (TPE, PME, groupes industriels)
• Diplômes reconnus par l'Etat

• Pédagogie innovante (par projets, en îlots, parcours individualisés...)
• Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain
• 7 implantations en Pays de la Loire avec des campus neufs et modernes
• 24000m² de plateaux

Le CQPI sera obtenu après validation de l'ensemble des compétences.
Frais de certification de 500€ à prévoir en supplément Validation possible par blocs de compétences

techniques et performants (outils numériques, cellules robotisées...)

MODALITÉS D'ACCÈS

Délais d'accès de 6 mois maximum après confirmation via le bulletin d'inscription, sous réserve d'un nombre suffisant d'inscrits et dans la limite des places disponibles et sous réserve d'étude du dossier d'admissibilité

CONTENU DE LA FORMATION

Certifier les capacités

- FM-MG-001 Intégrer un parcours et cerner sa fonction – 7h
- FM-MG-002 Application projet - Suivi collectif de projets individuels – 28h
- FM-MG-003 Accompagnement Individuel – 8h
- FM-MG-004 S'entrainer à la soutenance – 7h
- FM-MG-005 Soutenance orale devant jury – 2 h

Communiquer et animer

- FM-MG-007 Développer ses compétences de communication – 14h
- FM-MG-008 S'exprimer avec aisance – 14h
- FM-MG-009 Animer des réunions efficaces – 7h

Connaissance de soi et des autres

- FM-MG-006 Mieux se connaître et connaître les autres pour mieux animer- 14h
- FM-MG-062 Gérer son temps et ses priorités – 7h

Hygiène, sécurité et environnement

- FM-MG-010 Appréhender le cadre règlementaire en matière Santé Sécurité au Travail - 7h
- FM-MG-011 Appréhender le cadre réglementaire en matière d'environnement dans l'industrie (ICPE) -7h
- FM-MG-012 Evaluer des risques et rédiger le document unique – 7h

Qualité Démarche SMQ

- FM-MG-013 Intégrer les exigences de la norme qualité ISO9001 – 7h
- FM-MG-014 Appréhender l'approche processus - 7h
- FM-MG-015 Comprendre les bases de la gestion documentaire -7h
- FM-MG-016 Intégrer les bases des outils statistiques et connaître leurs principales applications – 7h
- FM-MG-017 Mettre en œuvre les outils de maîtrise statistique des procédés et plan d'expérience – 21h
- FM-MG-018 Maitriser l'analyse fonctionnelle -7h
- FM-MG-019 Maîtriser la démarche AMDEC process/procédé (en entreprise) -14h
- FM-MG-026 Conduire un micro-chantier d'amélioration dans le métier de la qualité (thème : coût de la non qualité et Audit en entreprise)
- FM-MG-060 Devenir Auditeur Qualité – 21h
- FM-MG-067 Mettre en œuvre la norme ISO9001 -14h
- FM-MG-068 Intégrer les exigences de la norme EN9100 et IATF16949 – 7h
- FM-MG-069 Maitriser la métrologie – 7h
- FM-MG-077 Conduire un micro-chantier d'amélioration dans le métier de la Qualité thème : Audit:/Amdec (en entreprise) – 21h

Méthodes & industrialisation

- FM-MG-022 Optimiser le processus de fabrication par l'analyse de déroulement (en entreprise) – 7h

Système de production, démarche lean et amélioration continue

- FM-MG-027 Maitriser les principaux outils et une démarche de résolution de problème -14h
- FM-MG-028 Mettre en œuvre une logistique de proximité et une démarche kanban - 14h
- FM-MG-030 Intégrer et mettre en œuvre une démarche 5S (en entreprise) – 7h

- FM-MG-031 Appréhender le pilotage de la performance par les tableaux de bord & indicateurs – 7h
- FM-MG-032 Appréhender les principes d'un système de production et d'amélioration continue – 14h
- FM-MG-033 Appréhender les principes de la gestion de production – 7h
- FM-MG-053 Découvrir la TPM et l'auto maintenance – 7h
- FM-MG-079 Découvrir les principes de l'usine 4.0- 7h

Gestion de projet

- FM-MG-034 Piloter un projet complexe – 7h

Bureautique

- FM-MG-035 Maitriser les outils bureautiques dans le cadre du projet WORD 7h
- FM-MG-036 Maitriser les outils bureautiques dans le cadre du projet POWER POINT – 7h
- FM-MG-037 Maitriser les outils bureautiques dans le cadre du projet EXCEL niveau Initiation – 7h
- FM-MG-038 Maitriser les outils bureautiques dans le cadre du projet EXCEL niveau Intermédiaire/Perfectionnement – 14h
- FM-MG-039 Maitriser les outils bureautiques dans le cadre du projet EXCEL niveau Expert (macro+tableau croisé dynamique) – 14h

EQUIVALENCE

Aucune équivalence

SUITE DE PARCOURS ET PASSERELLES POSSIBLES

Aucune suite de parcours

MÉTIERS - DÉBOUCHÉS

Cette qualification permet d'intégrer les métiers de technicien qualité, auditeur qualité interne.

VALIDATION ET CERTIFICATION

Certificat Qualification Paritaire

DATE DE MISE À JOUR

23/01/2024

VERSION DOCUMENTAIRE

V1