CQP - Technicien en industrialisation et en amélioration des procédés

Management & Performance industrielle

31/10/2026

RÉSUMÉ

La formation s'adresse à des professionnels qui exercent ou vont exercer le métier Technicien en industrialisation et en amélioration des procédés avec l'objectif d'assurer les missions d'industrialisation des produits, de développement de nouveaux procédés et de pilotage des processus de production. La formation est validée par la certification CQPI "Technicien en industrialisation et en amélioration des procédés (TIAP)" (CQPI 0049), délivrée par l'UIMM. Le CQPI 0049 est enregistré au RNCP avec le numéro 40557. *Les plus de la formation* - Un plan de développement individualisé mis en place à l'entrée de la formation, lors d'une séance individuelle avec un consultant. - Un accompagnement personnalisé via des accompagnements réalisés par des consultantes/consultants de la Fab'Academy pour suivre la montée en compétences et les projets menés dans l'entreprise. - Une mise en pratique immédiate avec un projet d'amélioration mené par le professionnel dans son entreprise. - Une formation interentreprises permettant des échanges riches entre les stagiaires. - Un parcours qui se déroule en centre de formation et dans les entreprises des participants. - Une formation organisée pour favoriser l'ancrage des pratiques.

CODE RNCP

40557

CENTRES DE FORMATION

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

DURÉE DE LA FORMATION

23

ACCUEIL PSH

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

PUBLIC ET PRÉREQUIS

La formation s'adresse à des professionnels disposant d'une expérience dans une entreprise industrielle. La validation des prérequis de départ est effectuée par le biais d'une étude de faisabilité personnalisée au contexte du participant.

LES OBJECTIFS

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

- Analyser un procédé de production.
- Proposer des solutions d'amélioration du procédé de production
- Mettre en œuvre une solution technique.
- Déployer des actions d'amélioration continue.

OUTILS PÉDAGOGIQUES

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages.

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

MODALITÉ D'ÉVALUATION

Le passage de la certification CQPI Technicien en Industrialisation et Amélioration des Procédés, se déroule au sein des locaux de la

Les + Fab'Academy

Taux de réussite à l'examen — **Résultats 2025 : 82% 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

Fab'Academy, sur une demi-journée. Cette validation des compétences est le moyen d'apprécier et de valider la capacité des candidats à assumer les responsabilités attendues.

La commission d'évaluation, constituée de professionnels du secteur industriel, apprécie la progression personnelle du candidat (à travers des exemples concrets), la mise en place des actions menées en entreprise en s'appuyant sur les axes du référentiel de certification.

Le CQPI "Technicien en Industrialisation et en Amélioration des Procédés" (CQPI 0049) est délivré par l'UIMM. Coût supplémentaire pour la délivrance du certificat : 500 euros.

Code et date d'enregistrement de la certification :
https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/40557

La certification est délivrée par le Certificateur UIMM

MODALITÉS D'ACCÈS

L'inscription est réalisée après étude du dossier et réception des pièces nécessaires à l'entrée en formation

CONTENU DE LA FORMATION

Le programme de la formation contient les éléments et les modules suivants :

L'évaluation pré-formative individuelle (3 h 30)

Les modules de formation (un à deux jours)

- Intégrer un parcours et cerner sa fonction.
- Appréhender les principes d'un système de production et d'amélioration continue.
- Maitriser la chrono analyse.
- Maitriser l'analyse fonctionnelle et le cahier des charges.
- Développer ses compétences de communication.
- Piloter un projet.
- Maitriser la démarche AMDEC.
- Mettre en œuvre une logistique de proximité et une démarche Kanban.
- Équilibrer la charge et implanter l'atelier.
- Concevoir un poste ergonomique et productif.
- Maitriser les outils la démarche de résolution de problème.
- Animer des réunions efficaces.

Quatre journées de Chantiers actions

Les chantiers actions sont menés en immersion dans l'entreprise d'un participant pour consolider les outils et démarches à travers des cas concrets.

La préparation et passage de la certication

S'entraîner à la soutenance orale.

Présentation devant la commission d'évaluation.

Les accompagnements

4 séances de 2 h avec un consultant, réparties sur l'ensemble du parcours sont mises en place pour accompagner la montée en compétences.

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

EQUIVALENCE

Le CQPI "Technicien en industrialisation et en amélioration des procédés" (CQPI 0049) est enregistré au RNCP avec le numéro 40557 et correspond à une certification de Niveau 5.

MÉTIERS - DÉBOUCHÉS

Cette qualification permet d'évoluer vers des postes de : - Technicien méthodes. - Technicien industrialisation. - Technicien d'atelier.

VALIDATION ET CERTIFICATION

Certificat Qualification Paritaire

DATE DE MISE À JOUR

06/10/2026

VERSION DOCUMENTAIRE

true