

CQP Pilote d'Installation de Fabrication des Industries Chimiques

Production - Performance Industrielle

P R O M E O

05/02/2025

Public et prérequis

Opérateurs, conducteurs de ligne

Posséder une expérience industrielle de niveau 3 en conduite de systèmes de production ou en maintenance

Les objectifs

Organiser et préparer sa production

Piloter le process de fabrication à partir d'un système numérique de commande et de contrôle centralisé

Analyser et traiter les anomalies de fonctionnement et les dérives des procédés

Identifier les dysfonctionnements techniques et préparer la mise à disposition des installations

Analyser l'application des règles de qualité, de sécurité et de protection de l'environnement dans toute intervention

Communiquer, traiter les informations relatives à la production et transmettre des savoir-faire

Prendre en compte dans son activité le fonctionnement de l'entreprise, le travail en équipe et les actions d'amélioration

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

ORGANISATION PÉDAGOGIQUE DU PARCOURS :

Évaluation du stagiaire à l'entrée en formation afin d'individualiser le parcours de formation.

Un accès à notre plateforme e-learning permet :

Au candidat d'accéder à son parcours de formation individualisé et digitalisé

De tracer et de suivre la progression du candidat

Alternance d'apports théoriques, de cas pratiques, de mises en situation permettant de :

Développer le savoir être attendu pour l'exercice du métier

D'acquérir les compétences professionnelles attendues et de structurer les savoirs techniques

La mise en oeuvre de l'ensemble des compétences en entreprise pendant une période minimale de 6 semaines est indispensable pour pouvoir obtenir la certification

ENCADREMENT PÉDAGOGIQUE :

La formation est animée par des formateurs experts dans leur domaine de compétences et validés par nos équipes pédagogiques

Validation et certification

CQP Pilote d'Installation de Fabrication des Industries Chimiques

RÉFÉRENCE

PROD0045

CODE RNCP

17296

CENTRES DE FORMATION

Compiègne

DURÉE DE LA FORMATION

66 jours / 462 heures

ACCUEIL PSH

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

PARTENAIRE

FRANCE CHIMIE

Les + Promeo

- 60 ans d'existence
- Une communauté de 3 100 alternateurs
- 24 000 stagiaires formés par an
- 3 500 entreprises qui nous font confiance
- Un accompagnement personnalisé et un contact dédié
- L'expertise professionnelle de tous nos formateurs
- La diversité des diplômes sous accréditation par des partenaires de renom
- Une pédagogie active
- Des infrastructures technologiques et un environnement stimulant

Outils pédagogiques

Plateforme e-learning EASI
Ligne de production BEMA
Atelier Chimie/Pharma/Agro
Ilots de Formations Techniques Individualisées
Salle et atelier techniques dédiés

Contenu de la formation

Organiser et préparer sa production

Module Chimie - Durée : 6 jours soit 42 heures
Module Génie chimique - Durée : 2 jours soit 14 heures
Module Piloter une équipe - Durée : 2 jours soit 14 heures
Module Mieux se connaître pour mieux communiquer - Durée : 2 jours soit 14 heures
Module Préparation au pilotage d'installations automatisées- Durée : 1 jour soit 7 heures

Piloter le process de fabrication à partir d'un système numérique de commande

Module Analyse des paramètres physico-chimiques - Durée : 5 jours soit 35 heures
Module Chromatographie - Durée : 1 jour soit 7 heures
Module Pilotage des procédés - Durée : 3 jours soit 21 heures

Analyser et traiter les anomalies de fonctionnement et les dérives des procédés

Module Démarrer et arrêter une installation automatisée - Durée : 1 jour soit 7 heures
Module Communiquer efficacement - Durée : 1 jour soit 7 heures
Module CACES - Durée : 3 jours soit 21 heures

Identifier les dysfonctionnements techniques et préparer la mise à disposition

Module Le savoir mécanique - Durée : 2 jours soit 14 heures
Module Le savoir électricité - Durée : 3 jours soit 21 heures
Module Le savoir pneumatique / hydraulique - Durée : 2 jours soit 14 heures
Module Le savoir automatismes / régulation - Durée : 1 jour soit 7 heures
Module maintenance de niveau 1 et 2 - Durée : 2 jours soit 14 heures
Module Sécurité - Durée : 2 jours soit 14 heures
Module Habilitation ELECTRIQUE - Durée : 2 jours soit 14 heures
Module Méthode de dépannage - Durée : 1 jour soit 7 heures

Analyser l'application des règles de qualité, de sécurité

Module Qualité - Durée : 2 jours soit 14 heures
Module Risques chimiques - Durée : 2 jours soit 14 heures
Module les Bonnes Pratiques de Fabrication - Durée : 1 jour soit 7 heures

Communiquer, traiter les informations relatives à la production

Module Bureautique - Durée : 2 jours soit 14 heures
Module Cohésion d'équipe - Durée : 2 jours soit 14 heures
Module Transmission de savoirs - Durée : 1 jour soit 7 heures
Module Découverte des outils France Chimie du CQP - Durée : 2 jours soit 14 heures
Module Préparation à l'évaluation finale - Durée : 4 jours soit 28 heures en entreprise

Prendre en compte dans son activité le fonctionnement de l'entreprise

Module Sommeil et Vigilance - Durée : 1 jour soit 7 heures
Module Gestion et organisation de production - Durée : 2 jours soit 14 heures
Module Amélioration continue - Durée : 2 jours soit 14 heures
Module Méthodologie de résolution de problème (Type 8D) Durée : 3 jours soit 21 heures dont 2 jours soit 14 heures en entreprise

Modalité d'évaluation

L'évaluation des acquis est réalisée tout au long de la formation au travers des mises en situation et exercices proposés.
Commission d'évaluation du CQP Pilote d'Installation de Fabrication des Industries Chimiques