

**UIMM**PÔLE FORMATION
Rouen-DieppeLA FABRIQUE
DE L'AVENIR

Pilote de Fabrication des Industries Chimiques

Présentation de la formation



Durée : 22 jours
(154 heures de formation)



Nombre de participants : 12 personnes maximum

■ PUBLIC

Toute personne devant piloter une installation de fabrication des industries chimique .

■ PRÉREQUIS

Une expérience significative dans la conduite de moyens industriels est souhaitable.

■ MODALITES PEDAGOGIQUES :

Méthode : Formation en présentiel et/ou distanciel avec alternance d'apports théoriques et de mise en situation pratiques pour ancrer les apprentissages.

Moyens : Supports pédagogiques classiques et numériques.

Formateur : Expert en technologie industrielle, génie chimique, instrumentation, sécurité et prévention des risques.

■ LIEU :

19 rue d'Anjou, 76240 Le Mesnil Esnard
Lycée Galilée, 76520 Franqueville Saint Pierre

■ CERTIFICATION :

Certificat de Qualification Professionnelle Pilote de Fabrication des Industries Chimiques
Reconnu par l'Etat – Inscrit au Répertoire National des Certifications Professionnelles.

Possibilité de valider 1 ou plusieurs blocs de compétences

■ OBJECTIFS

Le/La Pilote de Fabrication des Industries Chimiques doit être capable de :

- Mettre en route, arrêter, remettre en condition de redémarrage une ligne de production automatisée à partir d'un système numérique de contrôle et de commande centralisé
- Surveiller un grand nombre de paramètres autorégulés, contrôler des écarts et régler un process en fonction des écarts
- Réaliser des relevés et des mesures liées aux appareils
- Contrôler la conformité quantitative et qualitative des matières premières, produits semi-finis et/ou finis
- Réaliser les réglages automatisés lors des changements de séries, formats, de recettes, d'outils, de régimes
- Renseigner des fiches d'activités et de production (qualité, volume, incidents de fonctionnement, etc.)
- Assurer la prise et le passage des consignes par écrit et oral

■ COMPÉTENCES VISÉES

- Organiser et préparer une production
- Piloter le process de fabrication à partir d'un SNCC
- 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

■ PROGRAMME

M1 – LES BASES DE LA CHIMIE: 28 h

Connaître les fondamentaux de la chimie et des interactions physico-chimiques

M2 – LES NOTIONS FONDAMENTALES DE LA SECURITE : 21 h

Revoir les fondamentaux de la sécurité et de la prévention en industrie chimique - Plan de prévention

M3 – TECHNOLOGIE: 14 h

Connaître les différents équipements ainsi que leur principe de fonctionnement

M4 – MESURE ET CONTROLE : 21 h

Mesure : Connaître les différents types de mesure ainsi que les principes physiques associés

Contrôle : Connaître les différents types de régulation et leur paramétrage

M5 – SCHEMAS DE PRINCIPE ET DE FONCTIONNEMENT DANS LE GENIE CHIMIQUE: 14 h

Savoir lire et interpréter un schéma PI&D et connaître la normalisation

Connaître les différentes opérations en industrie chimique

M6 – CHROMATOGRAPHIE: 14 h

Connaître les différents types de chromatographie et savoir interpréter un chromatogramme

M7 – MANAGEMENT: 14 h

Améliorer ses méthodes de management

M8 – COMMUNICATION : 28 h

Savoir présenter ses activités et être efficace dans les échanges oraux / écrits

Être à l'aise à l'oral

MODALITES D'EVALUATIONS :

Mise en situation sur cas pratique
QCM

Passage de la certification

DOMAINES D'EMPLOI :

Le pilote d'installations industrie de process supervise tout ou partie d'une installation complexe avec un process automatisé de production liés à des réactions physiques ou chimiques.

Tarifs et Financements :

7 700 € HT – ajustable suivant positionnement du candidat

Contacts :

Tél : 02.78.77.61.10

contact@formation-industries-rouen-dieppe.fr



Conformément aux engagements pris par le Pôle formation UIMM Rouen-Dieppe en faveur de l'accueil et de l'intégration des personnes en situation de handicap, nous nous assurons de votre accessibilité

UIMM

POLE FORMATION
Rouen-Dieppe

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

Pôle formation UIMM Rouen-Dieppe AFPI Rouen/Dieppe

26 Rue Alfred Kastler 76130 Mont-Saint Aignan

www.formation-industries-rouen-dieppe.fr

SIRET : 78111882300025

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 23 76 00026 76 auprès de la Préfète de la Région Normandie. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

