

Assurer une opération de fabrication simple d'un procédé des industries chimiques

RS7134 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	222s
Formacode(s)	22867, 31620, 31407, 11557
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	30/04/2025
Date d'échéance	30/04/2028

Certificateur(s)

ASS FORMAT PROFESS INDUSTRIES CHIMIQUES · SIRET : 39858312000017

Partenaires habilités

1 organisme habilité, d'après la liste publiée par France compétences : 1 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
INTERFORA IFAIP	34321955600028	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

L'industrie chimique et ses métiers très diversifiés se répartissent globalement en trois grands secteurs qui couvrent une large gamme de produits et d'activités :

- La chimie de base : concerne la fabrication, à partir de matières premières facilement accessibles, de produits de grand volume mais à faible prix de vente (matières plastiques et caoutchouc), en peu d'étapes de réaction, dans des installations de grande capacité mobilisant des capitaux importants.
- La chimie de spécialité : concerne la fabrication, à partir des matières premières de la chimie de base, de produits possédant des propriétés bien définies pour un usage spécifique : polymères de spécialité, peintures et vernis, explosifs, colles, huiles essentielles, produits phytosanitaires, encres d'imprimerie, additifs pour ciments ou béton, savons et détergents, produits cosmétiques...

Le savoir-faire de cette industrie repose notamment sur la maîtrise de la formulation, c'est-à-dire le mélange et le dosage des matières premières de la chimie de base. Ces produits sont destinés à un large éventail de secteurs d'activité : construction automobile ou aéronautique, construction, agriculture, traitement des eaux...

- La chimie fine : concerne la fabrication à partir des produits de la chimie de base (grands intermédiaires), mais aussi d'extraits animaux ou végétaux, de molécules plus complexes à forte valeur ajoutée pour les industries pharmaceutique ou cosmétique.

Les molécules élaborées au terme d'un processus de recherche et développement intense sont complexes et leur production nécessite de nombreuses réactions chimiques en série. Les volumes de production sont plus restreints que ceux de la chimie de base et les produits élaborés peuvent être très coûteux comme, par exemple, les principes actifs des médicaments.

La branche des industries chimiques réalise 129 Md€ chiffre d'affaires qui la classe au 2ème rang européen. Elle est le 1er exportateur industriel français en 2022. Le secteur de la chimie représente 5956 établissements qui emploient 225 000 salariés en France. Les TPE PME (-250 salariés) concentrent 55 % des effectifs salariés.

La moitié des effectifs salariés concentrée sur 3 régions : Ile-de-France (24%), Auvergne-Rhône-Alpes (15%) et les

Hauts-de-France (12%).

Cette certification permet d'attester de compétences incontournables pour un accès au métier de la production : des compétences de réalisation d'une activité de fabrication simple des industries chimiques qui incluent la préparation de la fabrication, le démarrage et l'arrêt d'un équipement unitaire, la réalisation d'une activité de fabrication simple et le contrôle de la fabrication réalisée et le contrôle des équipements utilisés.

Cette certification permet un accès plus rapide aux postes de fabrication dans les industries chimiques à un premier niveau tout en garantissant une bonne connaissance des règles de qualité, d'hygiène, de sécurité, de santé et de respect de l'environnement mais également un premier niveau de compétences concernant des opérations de fabrication simples et de contrôle simple des produits fabriqués.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Réaliser les opérations de préparation de la production à l'aide des documents ou outils de suivi de production afin de lancer la production dans le respect des règles QHSSE

Réaliser le démarrage et l'arrêt d'équipements unitaires à l'aide des procédures en vigueur dans l'entreprise afin d'assurer le démarrage et l'arrêt d'une installation de production dans le respect des règles QHSSE

Réaliser une opération de fabrication simple sur un équipement unitaire à l'aide des procédures en vigueur dans l'entreprise et dans le respect des règles QHSSE afin de répondre aux exigences du dossier de production

Réaliser des contrôles à l'aide des outils et équipements adaptés dans le respect des procédures et des règles QHSSE afin de s'assurer de la conformité des produits fabriqués

Réaliser des opérations de nettoyage et de contrôle de l'équipement de fabrication utilisé dans le respect des procédures et des règles QHSSE en vue d'assurer son bon fonctionnement.

Secteur d'activité et type d'emploi

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Au regard des produits fabriqués dans les industries chimiques en France et en Europe, toute personne travaillant en fabrication doit être formée et doit respecter les règles de qualité, d'hygiène, de sécurité, de santé et de respect de l'environnement pour éviter tout risque.

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

Le jury de certification en charge de statuer sur la délivrance de la certification se compose d'au moins 2 personnes : administrateur(s) ou membre(s) de l'AFPIC désignés par le Conseil d'administration de l'AFPIC.

Base légale

Date de décision	30/04/2025
Durée de l'enregistrement	3 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	30/04/2028
Date de dernière délivrance possible	30/10/2028

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<https://www.chimie-aura.org/>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/7134/>