

Technicien(ne) supérieur(e) de fabrication de l'industrie chimique

RNCP2446 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Sigle	TP — Titre professionnel
Code(s) NSF	222s
Code(s) ROME	H2504
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'Emploi

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le technicien supérieur de fabrication de l'industrie chimique a la responsabilité d'une ou plusieurs équipes de fabrication, et se trouve en hiérarchie directe avec l'ingénieur de production. Il prend en compte tout ou partie d'une installation existante au plan des procédés, des produits, des matériels et des personnels en place.

Il gère les flux de production.

Il est garant de la réalisation des objectifs de production, tant du point de vue quantitatif, qualitatif et délai que sous l'angle de la sécurité et du respect de l'environnement.

Il propose des modifications à ce système avec pour but d'améliorer la qualité, la performance et la sécurité.

Il établit l'interface avec d'autres éléments du système général de l'entreprise ou du système de production.

L'emploi s'exerce le plus souvent dans un atelier de production à proximité des machines ou dans un bureau situé près de l'atelier ou de la salle de contrôle.

L'emploi s'exerce au sein de la direction de production. L'activité implique une collaboration étroite avec l'ensemble des services de l'établissement et avec la direction générale (définition de la politique industrielle de l'entreprise), ainsi que des liaisons avec les fournisseurs et les clients.

Les conditions d'environnement qu'il rencontre (bruits, fumées, odeurs, poussières, ...) varient suivant les matières traitées, les techniques et les phases de transformation, et également suivant les entreprises. La zone dans laquelle il se déplace peut être une zone à risque du fait des opérations effectuées et des produits utilisés (toxicité, corrosivité, explosivité...). Le port d'équipements de protection spéciaux peut être nécessaire.

Les horaires peuvent être de jour ou postés, néanmoins une disponibilité constante est demandée pour faire face aux aléas de la fabrication et l'activité en continu nécessite des astreintes.

Une vigilance permanente et une réactivité à l'événement (dérive des paramètres, incidents) sont indispensables dans cette activité compte tenu des matières traitées (produits explosifs, corrosifs, radioactifs, toxiques, contaminants, ...) et des techniques utilisées (utilisation du vide, d'appareillage sous pression, machines tournantes, ...).

COMPÉTENCES ATTESTÉES

1. Gérer techniquement une installation complexe de production de l'industrie chimique

Définir les paramètres de fonctionnement de tout ou partie d'une installation de production chimique.

Prendre en charge un régime transitoire d'une installation de production chimique.

Proposer des modifications afin d'optimiser le fonctionnement d'une installation de l'industrie chimique.

Communiquer avec les services externes à l'unité de production de l'industrie chimique.

Appliquer en permanence les exigences de la qualité, de la sécurité et de l'environnement à une unité de production de l'industrie chimique.

2. Conduire la gestion de production d'une unité de fabrication de l'industrie chimique

Gérer les flux de matières d'une unité de production de l'industrie chimique.

Planifier l'utilisation des équipements d'une unité de production de l'industrie chimique.

Elaborer et suivre les procédures d'entretien préventif, correctif et curatif dans une unité de production de l'industrie chimique.

3. Encadrer une équipe de production de l'industrie chimique

Organiser l'activité des personnels de sa responsabilité aux plans technique et administratif, dans une unité de production de l'industrie chimique.

Animer une équipe opérationnelle d'une unité de production de l'industrie chimique.

Dans une unité de production de l'industrie chimique, évaluer les conduites et performances des personnels sous sa responsabilité.

Etablir les besoins de formation d'une équipe opérationnelle d'une unité de production de l'industrie chimique et planifier la mise en œuvre du plan de formation.

Conduire des actions de formation pour son équipe de travail.

Blocs de compétences

RNCP2446BC01 — Conduire la gestion de production d'une unité de fabrication de l'industrie chimique

LISTE DE COMPÉTENCES

Gérer les flux de matières d'une unité de production de l'industrie chimique.

Planifier l'utilisation des équipements d'une unité de production de l'industrie chimique.

Elaborer et suivre les procédures d'entretien préventif, correctif et curatif dans une unité de production de l'industrie chimique.

RNCP2446BC02 — Encadrer une équipe de production de l'industrie chimique

LISTE DE COMPÉTENCES

Organiser l'activité des personnels de sa responsabilité aux plans technique et administratif, dans une unité de production de l'industrie chimique.

Animer une équipe opérationnelle d'une unité de production de l'industrie chimique.

Dans une unité de production de l'industrie chimique, évaluer les conduites et performances des personnels sous sa responsabilité.

Etablir les besoins de formation d'une équipe opérationnelle d'une unité de production de l'industrie chimique et planifier la mise en œuvre du plan de formation.

Conduire des actions de formation pour son équipe de travail.

RNCP2446BC03 — Gérer techniquement une installation complexe de production de l'industrie chimique

LISTE DE COMPÉTENCES

Définir les paramètres de fonctionnement de tout ou partie d'une installation de production chimique.

Prendre en charge un régime transitoire d'une installation de production chimique.

Proposer des modifications afin d'optimiser le fonctionnement d'une installation de l'industrie chimique.

Communiquer avec les services externes à l'unité de production de l'industrie chimique.

Appliquer en permanence les exigences de la qualité, de la sécurité et de l'environnement à une unité de production de l'industrie chimique.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

L'emploi s'exerce dans l'industrie chimique mais également dans les industries de l'agroalimentaire, de la pharmacie, de la pétrochimie, du verre, du textile, du ciment, c'est-à-dire toute industrie de process.

Le TSFIC peut être responsable de plusieurs ateliers, directeur de fabrication/directeur technique dans une PME, responsable sécurité...

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Superviseur(euse) de fabrication industries de process - Chef de quart/Chef d'équipe - C/Chef de poste - Responsable d'atelier/Chef d'atelier - Agent de maîtrise de fabrication/de production - Agent de maîtrise/Agent de maîtrise de jour - Pilote d'installation - Technicien(ne) de fabrication

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Néant.

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 4 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 806 €
Familles professionnelles (FAP)	E0X30 — Pilotes d'installation lourdes des industries de transformation et d'énergie · tension 5/5 (Très élevée) E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process · tension 5/5 (Très élevée) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	10 703
Jugés difficiles à recruter	33 %
Emplois saisonniers	6 %
Familles professionnelles (FAP)	E0X30 — Pilotes d'installation lourdes des industries de transformation et d'énergie E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

Le jury du titre est désigné par la DDTEFP. Il est composé de professionnels du secteur d'activité concerné par le titre. (Art 6 du décret N° 2002-1029 du 2 août 2002)

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE

Le jury du titre est désigné par les Unités territoriales (UT) des DIRECCTE - Direction régionale des entreprises, de la concurrence, de la consommation, du travail et de l'emploi. Il est composé de professionnels du secteur d'activité concerné par le titre. (Art. R 338-6 du Code de l'Éducation).

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/2446/>