

Production Industrielle spécialité Gestion et Contrôle des Procédés Chimiques

RNCP21413 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	222, 220, 200
Code(s) ROME	H2301, H2504, H1404
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Aix-Marseille Université

<http://www.univ-amu.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Ce professionnel qui s'intègre dans des PME-PMI ou de grands groupes des domaines chimiques, pharmaceutique, environnement, agro-alimentaire, et nucléaire.

- Conduit des ateliers de procédés en veillant à leur bon fonctionnement et en intégrant les priorités de l'entreprise en matière de Qualité Sécurité Environnement.
- Participe à la réalisation d'essais et à la rédaction de rapports techniques ou de consignes visant à l'amélioration de la qualité et de la productivité.
- Met en œuvre des méthodes de suivi du procédé et assure la conformité des produits en prenant en compte les résultats d'analyses du laboratoire de Contrôle de production

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Ce diplômé, de par ses savoirs et savoir-faire en chimie, génie chimique, procédé et système de commandes et les missions qui lui ont été confiées dans l'entreprise lors de l'alternance et en formation lors des Travaux Pratiques, Projets de groupe, travail individuel, a développé la capacité de travailler aussi bien en autonomie que dans une équipe, il a les compétences requises pour :

- mettre en œuvre les différentes opérations permettant d'assurer le bon fonctionnement de la chaîne de production,
- assurer la fabrication depuis les essais de faisabilité jusqu'à la production industrielle pour répondre au cahier des charges en termes de qualité, coûts et délais
- utiliser les cartes de contrôle et effectuer les retours d'information vers la production pour corriger les anomalies,
- rédiger les rapports techniques ou de consignes pour rendre compte à l'ingénieur procédé et améliorer la productivité,
- assurer la gestion technique des appareils d'analyse, de contrôle et de production pour garantir le bon fonctionnement d'une unité de fabrication,
- participer et organiser les réunions de suivi et de gestion de la chaîne de production pour assurer le lien entre différentes équipes de production.
- travailler dans des équipes de gestion de projets d'amélioration de l'exploitation des procédés pour répondre aux engagements des entreprises (Développement Durable, Engagement de Progrès, Certifications ISO 9001 et ISO 14001, OSHAS 18001, REACH). Dans ce cadre, il maîtrise les méthodes et techniques de conduite de réunion pour manager une petite équipe

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS
Industries de procédés

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES
Techniciens supérieurs pour le management intermédiaire :
agent d'encadrement des industries de process
assistante technique de fabrication des industrie de process

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ
A compléter (Reprise)

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 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 457 €
Familles professionnelles (FAP)	E0X30 — Pilotes d'installation lourdes des industries de transformation et d'énergie · tension 5/5 (Très élevée) E2X20 — Ouvriers peu qualifiés des industries chimiques et plastiques · tension 3/5 (Modérée) E2X40 — Ouvriers qualifiés des industries chimiques et plastiques · tension 4/5 (Élevée) E5X70 — Techniciens des industries de process · tension 4/5 (Élevée) E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process · tension 5/5 (Très élevée) H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation · tension 3/5 (Modérée) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	30 855
Jugés difficiles à recruter	35 %
Emplois saisonniers	16 %
Familles professionnelles (FAP)	E0X30 — Pilotes d'installation lourdes des industries de transformation et d'énergie E2X20 — Ouvriers peu qualifiés des industries chimiques et plastiques E2X40 — Ouvriers qualifiés des industries chimiques et plastiques E5X70 — Techniciens des industries de process E5X80 — Agents de maitrise et assimilés des industries de process H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS
Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION
A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Jury composé de 2/3 d'enseignants /chercheurs et 1/3 de professionnels

COMPOSITION DU JURY — VAE

Jury composé d'enseignants et de professionnels conformément aux textes

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/21413/>