

Chimie option productique chimique

RNCP2471 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Sigle	DUT — Diplôme universitaire de technologie
Code(s) NSF	222
Code(s) ROME	H1210, H1503
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

La productique chimique désigne la gestion et la conduite des procédés automatisés de l'industrie chimique et des industries connexes.

Le titulaire d'un DUT Chimie option productique chimique est un technicien supérieur polyvalent pouvant répondre aux besoins de la production, de la recherche-développement et du contrôle.

Le technicien supérieur participe aux côtés d'ingénieurs à la production dans des unités de fabrication (réacteurs, colonnes de distillations, pompes, broyeurs, filtres...) qui constituent des ensembles complexes, pilotés par des systèmes automatisés.

Le technicien supérieur confirmé supervise et conduit les unités, contrôle les différentes étapes de la fabrication. Il organise le travail des opérateurs et gère les stocks de matières nécessaires à la fabrication. Il propose des idées d'amélioration. Il participe à l'installation de nouveaux équipements et coordonne l'intervention de la maintenance.

Quel que soit le poste occupé par le technicien supérieur, qualité, sécurité et protection de l'environnement sont au centre de ses préoccupations.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- avoir acquis les gestes élémentaires du chimiste, pouvoir travailler aussi bien sur quelques milligrammes que quelques kilogrammes ;
- connaître les grandes opérations unitaires de la chimie ;
- connaître les principaux systèmes de conduite automatisés ;
- maîtriser les principales techniques analytiques ;
- être capable d'utiliser les bases de données concernant la chimie ;
- savoir utiliser des notices rédigées en anglais ;
- rédiger et présenter des rapports ;
- savoir travailler en équipe ;
- avoir de l'initiative.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le titulaire d'un DUT Chimie exerce son activité principalement dans les secteurs suivants : chimie fine, chimie lourde, industrie pharmaceutique ; 50 % des postes existants correspondent à des secteurs autres que la chimie : environnement, industrie agroalimentaire, pétrole, peintures et vernis, traitements des eaux, métallurgie, automobile,

énergie... Dans les grandes entreprises, le technicien supérieur travaille aux côtés d'ingénieurs en ateliers de production ou en laboratoire ; dans les PMI (petites et moyennes industries), il peut se retrouver seul à gérer toutes les activités correspondant à la chimie.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Le titulaire du DUT Chimie option productique chimique occupe des emplois : - de technicien supérieur de laboratoire (contrôle, recherche et développement) ;

- d'agent de maîtrise, technicien supérieur de production, chef de poste (fabrication) ;
- d'assistance technique à la clientèle, de technico-commercial.

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 4 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Intensité d'embauche
Salaire médian (mensuel)	2 019 €
Familles professionnelles (FAP)	E5X70 — Techniciens des industries de process · tension 4/5 (Élevée) H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire · tension 5/5 (Très élevée) N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	12 611
Jugés difficiles à recruter	43 %
Emplois saisonniers	13 %
Familles professionnelles (FAP)	E5X70 — Techniciens des industries de process H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, VAE
enseignants et professionnels

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/2471/>