

Transformations industrielles option traitements de surfaces et gestion environnementale

RNCP3175 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	220
Code(s) ROME	H2503
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Université de Franche-Comté - Besançon

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

En unité pilote ou en laboratoire, ce professionnel effectue des recherches appliquées afin de mettre au point la fabrication d'un produit. Il développe aussi des systèmes de gestion de procédés.

En fabrication, il fait fonctionner un atelier de traitement de surface. Il analyse les matières premières et les produits. Il effectue des traitements (chimique, électrolytique) sur les métaux (aciers, aluminium...) afin de les protéger des agressions mécaniques ou chimiques corrosives. Il veille à l'application des règles de sécurité et au respect des normes environnementales. Il assure également la maintenance de l'appareil de production.

En tant qu'agent technico-commercial, il assure la commercialisation des produits de la chimie.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel travaille dans les secteurs de l'automobile, l'aéronautique, la micromécanique, l'horlogerie, la bijouterie, ainsi qu'au sein d'entreprises de formulation en peintures et revêtements.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

.

RÈGLEMENTATIONS 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
Salaire médian (mensuel)	2 931 €
Familles professionnelles (FAP)	D2X31 — Ouvriers qualifiés en ajustement, montage et assemblage mécanique · tension 5/5 (Très élevée) D6X80 — Agents de maîtrise et assimilés en fabrication mécanique · tension 5/5 (Très élevée) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	8 849
Jugés difficiles à recruter	53 %
Emplois saisonniers	6 %
Familles professionnelles (FAP)	D2X31 — Ouvriers qualifiés en ajustement, montage et assemblage mécanique D6X80 — Agents de maîtrise et assimilés en fabrication mécanique H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production

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

Personnes ayant contribué aux enseignements (loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE

Idem

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs et professionnels

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP17134

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

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

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/3175/>