

Transformations industrielles Spécialité : Chargé de projet process-produit-peinture

Domaine : Sciences technologies santé

RNCP10230 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	220
Code(s) ROME	H2502, H1206
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Paris 13

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Ce professionnel assure le suivi et la mise en place des systèmes industriels de transformation (aspects techniques, organisationnels, environnementaux, relationnels, ...) ainsi que leur amélioration lors de l'implantation de nouvelles technologies.

Dans le cadre de la mention Chargé de Projet Peinture Produit Process, il s'agit plus précisément de participer à l'implantation de nouvelles chaînes de traitement de surface et d'application de la peinture à l'interface de tous les métiers impliqués dans ce type d'opération.

Ces activités nécessitent une connaissance parfaite, sans être exhaustive des propriétés physico-chimiques tant de la matière à appliquer que du support de la transformation, mais aussi sur les conditions des transformations ainsi que les contraintes géométriques sur le support à transformer.

Des connaissances en chimie des matériaux, en automatisme, en qualité notamment vis-à-vis de l'environnement (maîtrise des déchets, identification des risques professionnels, ...), en CAO et une bonne connaissance du milieu industriel sont indispensables à la bonne maîtrise de ce poste par le professionnel.

Le secteur de la peinture automobile est privilégié sans exclusion des autres secteurs (aéronautique, signalisation, tous supports soumis à des contraintes physico-chimiques...)

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le professionnel devra être capable de :

- Lire et consulter des plans de cotation CAO, simulation d'implantation 3D.
- Schématiser le process industriel peinture et assimiler les contraintes générales ainsi que les enjeux du process, décrire le schéma type et expliquer le fonctionnement d'une installation.
- Animer, respecter et veiller à l'application des mesures de sécurité, de rangement et de protection de l'environnement prévues dans le cadre de l'activité.
- Maîtriser les contraintes d'utilisation des principaux matériaux, identifier les phénomènes de corrosion, comprendre la fonctionnalité d'un film de peinture.

- Repérer et identifier un défaut, utiliser un appareil de mesure et vérifier son étalonnage.
- Interpréter les informations affichées sur les consoles des automates d'application.
- Participer à la réalisation d'un cahier des charges.
- Appliquer les outils du pilotage de la qualité, exploiter les plans de surveillance Produit - Process.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel travaille principalement dans les grandes entreprises industrielles, notamment automobiles, mais aussi dans les groupes industriels fournisseurs de moyens d'application ou encore les groupes du secteur de la chimie fournisseur de matière à appliquer. Il peut aussi travailler dans des sociétés d'études et de conseil en ingénierie industrielle.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Il occupe des fonctions de conception et d'études, de mise en œuvre industrielle et de transformation

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)	2 906 €
Familles professionnelles (FAP)	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) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée) N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	25 722
Jugés difficiles à recruter	44 %
Emplois saisonniers	7 %
Familles professionnelles (FAP)	E5X70 — Techniciens des industries de process E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

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

Personnes ayant participé aux enseignements (loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur) mais aussi à la formation en entreprise.

COMPOSITION DU JURY — VAE

Selon les modalités en cours sur l'université Paris XIII

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/10/2019

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/10230/>