

Opérateur extérieur en raffinage et pétrochimie (brevet d'opérateur)

RNCP1501 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 4
Code(s) NSF	222u
Code(s) ROME	H2701
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/01/2011

Certificateur(s)

IFP Training

<http://www.ifptraining.com>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Dans les raffineries de pétrole et usines pétrochimiques dont les installations se caractérisent par leur complexité, leur automatisation et leur fonctionnement en continu (travail posté), le métier d'opérateur extérieur s'exerce au sein d'une équipe de quart et intègre les fonctions suivantes : - surveillance et contrôle, essentiellement par des tournées régulières, du bon fonctionnement des installations et de la disponibilité du matériel de secours

- opération en sécurité des installations : contrôles et vérification en relation avec l'opérateur console, démarrage, mise en fonctionnement stable, arrêt, mise à disposition des équipements et machines
- échantillonnage et contrôle de la qualité des produits
- surveillance des installations et des travaux effectués sur le plan de la sécurité des biens et des personnes.

Ces activités s'exercent à des horaires variables, de jour comme de nuit.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Maîtriser techniquement les installations industrielles complexes : procédés, équipements (matériel de tuyauterie, équipements sous pression, machines tournantes, matériels thermiques, instrumentation...), opérations (manoeuvres) en sécurité - Connaissance des procédés
- Connaissance de la technologie des équipements et de leurs conditions opératoires, de l'instrumentation,
- Maîtrise du fonctionnement des installations, des matériels de sécurité, protection et intervention.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteur d'activité : Raffinage du Pétrole, Pétrochimie.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Type d'emplois accessibles : - Opérateur de fabrication

- Opérateur extérieur en raffinage et pétrochimie
- Opérateur dans l'industrie chimique.

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
Salaire médian (mensuel)	2 701 €
Familles professionnelles (FAP)	E0X30 — Pilotes d'installation lourdes des industries de transformation et d'énergie · tension 5/5 (Très 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) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	16 411
Jugés difficiles à recruter	37 %
Emplois saisonniers	9 %
Familles professionnelles (FAP)	E0X30 — Pilotes d'installation lourdes des industries de transformation et d'énergie 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

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

professionnels (50%), formateurs

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE

professionnels (50%), formateurs, professeurs EN

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/01/2011
--	------------

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP13090

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.enspmfi.com>

<http://www.ifp.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/1501/>