

Opérateur(trice) extérieur(e) des industries pétrolières et pétrochimiques (Brevet d'opérateur(trice))

RNCP13090 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 4
Code(s) NSF	222
Formacode(s)	11504
Code(s) ROME	H2701, H2301
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	19/07/2022

Certificateur(s)

IFP TRAINING · SIRET : 44934011600010

Partenaires habilités

1 organisme habilité, d'après la liste publiée par France compétences : 1 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
TOTAL LEARNING SOLUTIONS	53861386000013	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Sur les sites pétroliers (raffineries et sites de production de pétrole) et dans les 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 activités suivantes :

- surveillance et contrôle du bon fonctionnement des installations et de la disponibilité du matériel de secours, ceci essentiellement par des tournées régulières.
- opération des installations en sécurité et en respectant l'environnement : contrôles et vérification des conditions de fonctionnement 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.
- vérification de l'application des règles de sécurité, d'hygiène et de respect de l'environnement lors des travaux réalisés dans le secteur d'affectation par les entreprises intervenantes.

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

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le (la) titulaire est capable, sur les installations d'un site pétrolier, de :

- effectuer sa tournée seul, de façon autonome.
- effectuer les manœuvres nécessaires sur une installation industrielle complexe relatives aux lignes, produits, procédés et équipements (matériel de tuyauterie, équipements sous pression, machines tournantes, matériels thermiques, instrumentation, etc.).
- analyser les risques dans le cadre de sa tournée, des manœuvres et des travaux réalisés sur son secteur

d'affectation.

- identifier et localiser les équipements de protection et d'intervention.
- faire arrêter des travaux sur son secteur d'habilitation qui ne seraient pas réalisés dans le respect des règles de sécurité et d'environnement s'appliquant au site et aux types de travaux en cours.
- analyser les dysfonctionnements ou dérives et en rendre compte au chef de quart et/ou au consoliste.

Blocs de compétences

RNCP13090BC01 — Surveillance du fonctionnement des installations

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

- Réalisation des tournées sur les installations (NB : la tournée est différente selon le contenu du poste et en particulier selon la nature des équipements en place)
- Réalisation de relevés de conditions opératoires sur site
- Réalisation des opérations de routine au cours de la tournée : purges, appoints, préparations particulières de produits chimiques et ajustement des débits d'injections, actions de maintenance de premier niveau

Modalités d'évaluation :

Tests en contrôle continu, examen final pluridisciplinaire, comptes-rendus d'exercices pratiques, comptes-rendus des passages en usine, interrogations sur le poste, rapports, appréciation collégiale des responsables exploitation de l'usine et des formateurs de l'organisme

RNCP13090BC02 — Opération en sécurité des installations

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

- Démarrage / mise en service, arrêt, des équipements statiques, du matériel thermique et des machines.
- Manœuvres sur les équipements statiques : robinets, vannes, filtres, purgeurs, etc.
- Participation à des opérations périodiques (ex : réception de produits chimiques)
- Participation active, sous contrôle du responsable de l'équipe aux :

o

opérations

exceptionnelles (non routinières)

o

opérations consécutives à des dysfonctionnements ou incidents

Modalités d'évaluation :

tests en contrôle continu, examen final pluridisciplinaire, comptes-rendus d'exercices pratiques, comptes-rendus des passages en usine, interrogations sur le poste, rapports, appréciation collégiale des responsables exploitation de l'usine et des formateurs de l'organisme

RNCP13090BC03 — Contrôle de la qualité des produits

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

- Prise d'échantillons
- Réalisation d'analyses physiques ou chimiques

Modalités d'évaluation :

tests en contrôle continu, examen final pluridisciplinaire, comptes-rendus d'exercices pratiques, comptes-rendus des passages en usine, interrogation sur le poste, rapport, appréciation collégiale des responsables exploitation de l'usine et des formateurs de l'organisme

RNCP13090BC04 — Mise à disposition des équipements pour travaux

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

- Identification de toutes les lignes, des équipements et des produits véhiculés
- Contribution à la mise à disposition d'un équipement dans le respect des règles de sécurité

Modalités d'évaluation :

comptes-rendus d'exercices pratiques, comptes-rendus des passages en usine, interrogations sur le poste, rapport, appréciation collégiale des responsables exploitation de l'usine et des formateurs de l'organisme

RNCP13090BC05 — Surveillance de l'application des règles de sécurité lors des travaux

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

- Identification des comportements dangereux, notamment lors de la réalisation de travaux sur le site
- Alerte en cas d'identification de situation dangereuse
- Communication avec le personnel des entreprises extérieures
- Analyse du permis de travail afin d'être en capacité d'identifier les protections collectives et individuelles prescrites pour une entreprise intervenante

Modalités d'évaluation :

interrogations sur le poste, rapport, appréciation collégiale des responsables exploitation de l'usine et des formateurs de l'organisme

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Raffinage du Pétrole, Production de pétrole, Pétrochimie

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Opérateur de fabrication
- Opérateur extérieur en raffinage, pétrochimie ou exploitation pétrolière
- 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 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 529 €
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) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	28 007
Jugés difficiles à recruter	36 %
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 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

Formateurs IFP Training, professionnels (50%)

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE

Formateurs IFP Training, professionnels (50%), Inspecteur d'Académie

Financement en alternance (NPEC)

Niveau de prise en charge d'un contrat d'apprentissage par les OPCO, fixé par France compétences par branche professionnelle (CPNE).

Prise en charge usuelle	14 162 €
Selon la branche	8 500 € – 14 162 €
Prise en charge	Branches concernées
14 162 €	Valeur par défaut · 211 branches
12 599 €	CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat
8 500 €	CPNE Branche Caoutchouc

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 19/07/2022

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP1501

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP36642

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Cette information a été supprimée en application de l'article 17.1 du Règlement général sur la protection des données (RGPD)

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/13090/>