

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 1501**

Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible

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

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

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
IFP Training	Directeur de l'ENSPM Formation Industrie - IFP Training, Directeur de l'ENSPM Formation Industrie - IFP Training

Cette certification fait l'objet d'une co-délivrance : tous les certificateurs doivent être signataires

Niveau et/ou domaine d'activité

IV (Nomenclature de 1969)

4 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

222u conduite, surveillance d'appareils des industries chimiques

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

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.

- 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.

Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

Secteur d'activité : Raffinage du Pétrole, Pétrochimie.

Type d'emplois accessibles : - Opérateur de fabrication

- Opérateur extérieur en raffinage et pétrochimie

- Opérateur dans l'industrie chimique.

Codes des fiches ROME les plus proches :

H2701 : Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

La certification comporte six composantes : 1 - Tests en contrôle continu et examens finaux pluridisciplinaires : évaluation des connaissances techniques en relation avec l'exercice du métier. (coefficient 2)

2 - Evaluation des connaissances pratiques relatives au fonctionnement et à la technologie des principaux équipements. (exercices pratiques concernant les principaux équipements de raffinage et d'usine pétrochimique (matériel de tuyauterie, instrumentation, matériels thermiques, machines tournantes..) (coefficient 4)

3 - Comptes rendus des passages en usine (intermodules) : évaluation des connaissances pratiques relatives aux matériels et équipements et des compétences liées à leur surveillance et à leur opération (compte rendu des passages en usine, coefficient 2).

4 - 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 (interrogation sur le poste d'opérateur, coefficient 3). Présentation et explicitation de la pratique, en sécurité, du poste d'opérateur (coefficient 3).

5 - Rapport sur le poste (coefficient 3).

6 - Evaluation globale de l'aptitude à exercer le métier dans son contexte industriel (comportement dans le travail, aptitudes au métier, qualité de l'apprentissage de l'installation) : évaluation de synthèse permettant l'octroi du brevet d'opérateur.

Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUI	NON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant		X	
En contrat d'apprentissage	X		professionnels (>50%), formateurs, professeurs EN
Après un parcours de formation continue	X		professionnels (>50%), formateurs
En contrat de professionnalisation	X		professionnels (>50%), formateurs
Par candidature individuelle		X	
Par expérience dispositif VAE prévu en 2005	X		professionnels (>50%), formateurs

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS	ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX
------------------------------------	-------------------------------------

Base légale**Référence du décret général :****Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :**

Arrêté du 21 décembre 2005 publié au Journal Officiel du 31 janvier 2006 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour cinq ans, avec effet au 31 janvier 2006, jusqu'au 31 janvier 2011.

Référence du décret et/ou arrêté VAE :**Références autres :**

Arrêté du 22 avril 1983 publié au Journal Officiel du 11 mai 1983 portant homologation de titres et diplômes de l'enseignement technologique 'Brevet d'opérateur en raffinerie'.

Arrêté du 6 mai 1993 publié au Journal Officiel du 27 mai 1993 portant homologation de titres et diplômes de l'enseignement technologique sous l'intitulé 'Brevet d'Opérateur en Raffinage et Pétrochimie'.

Arrêté du 2 octobre 1995 publié au Journal Officiel du 18 octobre 1995 portant homologation de titres et diplômes de l'enseignement technologique.

Formation par la voie de l'apprentissage

Arrêté du 12 décembre 1996 publié au Journal Officiel du 4 janvier 1997 portant homologation de titres et diplômes de l'enseignement technologique.

Observations : Homologation jusqu'à fin 1996

Arrêté du 28 juillet 1999 publié au Journal Officiel du 6 août 1999 portant homologation de titres et diplômes de l'enseignement technologique.

Arrêté du 9 décembre 2002 publié au Journal Officiel du 18 décembre 2002 portant homologation de titres et diplômes de l'enseignement technologique.

Observations : L'homologation prend effet à compter du 1er mai 1986 et jusqu'au 31 décembre 2003.

Décret n° 2004-171 du 19 février 2004 modifiant le décret n° 2002-616 du 26 avril 2002 relatif au répertoire national des certifications professionnelles (publié au Journal Officiel du 22 février 2004). La validité du titre est prorogée jusqu'au 31 décembre 2005.

Pour plus d'informations**Statistiques :**

Environ 180 titulaires de la certification par an

Autres sources d'information :

<http://www.enspmfi.com>

<http://www.ifp.fr>

Lieu(x) de certification :

Centre de Rueil-Malmaison 232, avenue Napoléon Bonaparte
92582 Rueil Malmaison

Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :

Martignes, Rouen, Lillebonne, Lyon Solaize, Donges, Dunkerque, Reichstett, Carling, Grandpuits, ...

Historique de la certification :

Anciens libellés : - 'Brevet d'opérateur en raffinerie' (arrêté du 22 avril 1983 publié au Journal Officiel du 11 mai 1983)
- 'Brevet d'Opérateur en Raffinage et Pétrochimie' (arrêté du 6 mai 1993 publié au Journal Officiel du 27 mai 1993)

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