

CQP Opérateur de levage et manutention complexe en milieu industriel

RNCP42869 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 3
Code(s) NSF	311u
Formacode(s)	31747
Code(s) ROME	N1104
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	30/09/2026
Date d'échéance	30/09/2031

Certificateur(s)

UNION DES INDUSTRIES ET DES METIERS DE LA METALLURGIE (UIMM) · SIRET : 78471719100018

Commission Paritaire Nationale de l'Emploi de la Métallurgie

<https://www.observatoire-metallurgie.fr>

Partenaires habilités

14 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 13 à former et organiser l'évaluation et 1 à organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
AFPI EURE SEINE ESTUAIRE	7810628070032	Former et organiser l'évaluation
AFPI GRAND OUEST NORMANDIE	78071405100114	Former et organiser l'évaluation
AFPI ITIBANOR	78071405100056	Former et organiser l'évaluation
ASSOCIA DE FORM PROFESS DE L'INDUSTRIE	42156068100106	Former et organiser l'évaluation
ASSOCIATION DE FORMATION PROFESSIONNELLE DE L'INDUSTRIE FRANCHE-COMTE	42156068100114	Former et organiser l'évaluation
ASSOCIATION DE FORMATION PROFESSIONNELLE DE L'INDUSTRIE FRANCHE-COMTE	42156068100122	Former et organiser l'évaluation
ASSOCIATION DE FORMATION PROFESSIONNELLE DE L'INDUSTRIE GRAND OUEST NORMANDIE	78071405100031	Former et organiser l'évaluation
ASSOCIATION DE FORMATION PROFESSIONNELLE DE L'INDUSTRIE GRAND OUEST NORMANDIE	78071405100098	Former et organiser l'évaluation
ASSOCIATION DE FORMATION PROFESSIONNELLE DE L'INDUSTRIE GRAND OUEST NORMANDIE	78071405100106	Former et organiser l'évaluation
CCIMBO CEFORTECH	13002293200078	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

L'opérateur de levage et manutention complexe en milieu industriel assure des opérations de déplacement, manutention, levage, chargement, déchargement et/ou positionnement de matériels, équipements, produits ou pièces, vers un emplacement dédié dans une zone accessible ou difficile d'accès.

La complexité des opérations se caractérise par :

- La prise en compte de l'environnement (exiguïté, installations existantes, hauteur...) et de la charge déplacée (masse, fragilité, forme, centre de gravité...)
- L'emplacement des points de préhension et ligne d'élingage
- La répartition du poids de la charge, de son équilibre, et du déplacement du centre de gravité (danger de basculement de la charge ou des équipements)
- L'efficacité des différents engins de manutention/levage utilisés tout au long de la manutention.

L'opérateur de levage et manutention complexe en milieu industriel assure et vérifie l'adéquation entre l'engin de manutention/levage (palan, pont, palonnier...) et la charge à déplacer (pompes, moteur, cuve, réservoir, broyeur, baies électroniques, machines-outils...). Il prépare les chemins de manutention, accroche la charge à déplacer. Puis il assure son levage et sa manutention jusqu'à l'emplacement défini en utilisant les modes de communication adaptée.

Il applique scrupuleusement les modes opératoires et règles en matière de levage/manutention.

ACTIVITÉS VISÉES

La préparation de la manutention complexe d'une charge en milieu industriel

Dans un premier temps, l'enchaînement des opérations est connu (les chemins à emprunter, les étapes de levage, de manutention, d'inclinaison et/ou de retournement, les points d'accroches disponibles ou à prévoir...) et prend en compte la localisation des points de départ et d'arrivée, les caractéristiques de l'environnement d'intervention, les caractéristiques de la charge à déplacer, les moyens de levage / manutention disponibles.

Puis, l'ensemble des conditions et moyens définis dans ce mode opératoire sont vérifiés (disponibles / conformes) et préparés :

- Les moyens de balisage permettant de délimiter et sécuriser une zone (barrières, ruban, cônes de chantier...)
- Les points de préhension (anneaux de levage, manilles...)
- Les lignes d'élingage (élingues, câbles, chaînes, cordages, pitons, poutres...)
- Les engins de manutention et levage (palan, levier, palonnier, poulie, treuil, cric, tire fort, pont roulant, chariot élévateur, grue de levage d'atelier, ...)
- Les moyens de protection/conditionnement (feutrine, film, mousse, carton, cale de bois, ...).

Enfin, la charge est accrochée au(x) moyen(s) de levage/manutention dans le respect de la réglementation, procédures ou consignes en vigueur (nœuds élingage, points d'accroche...), et dans le respect des conditions de sécurité requises.

La manutention complexe d'une charge en milieu industriel

Cette activité consiste à assurer toutes les opérations de déplacement, positionnement et dépose des charges à leur point d'arrivée, sans détérioration, et avec les moyens de levage/manutention appropriés. Compte tenu des risques professionnels et humains encourus et de la coactivité dans les zones d'intervention, cette activité doit s'effectuer dans le plus grand respect de la réglementation, des procédures, des consignes et des conditions de sécurité requises et/ou en vigueur.

Selon les aléas (déséquilibre, mouvement de balancier...), des mesures d'ajustement (reprise, inclinaison...) adaptées aux spécificités des charges (masse, centre de gravité, forme, poids...) doivent être effectuées. Tout au long des opérations, une forte interaction avec les coéquipiers ou autres corps de métiers (pontier, grutier...) est assurée. Dans le cadre de cette activité, il est impératif que les échanges s'effectuent, oralement avec le vocabulaire professionnel adapté, et/ou avec des gestes de commandement normalisés pour les manutentions courantes.

Une fois la charge positionnée au point d'arrivée, l'intervention est finalisée. Dans un premier temps, les règles QHSE (Qualité, Hygiène, Sécurité, Environnement) et de 5S (Débarrasser, Ranger, Nettoyer...) doivent être appliquées. Selon les secteurs d'activités, un inventaire des moyens utilisés peut être effectué pour s'assurer d'aucun oubli. Enfin, une synthèse de l'intervention est assurée auprès du responsable opérationnel (compte rendu oral, écrit ou numérique) afin de permettre un retour d'expérience voire envisager des améliorations lors d'une prochaine manœuvre similaire.

Ces activités permettent de garantir le levage et la manutention d'une charge accrochée à un moyen de levage/manutention dans le plus grand respect des règles Qualité, Sécurité et Environnementales.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Participer à la définition du chemin de manutention et du mode opératoire des opérations

Préparer les conditions et moyens nécessaires au levage/manutention

Réaliser l'élingage d'une charge conformément aux instructions

Déplacer et positionner une charge dans un emplacement défini

Communiquer avec les coéquipiers et autres corps de métiers

Rendre compte des opérations de manutention réalisées

Blocs de compétences

RNCP42869BC01 — Préparation de la manutention complexe d'une charge en milieu industriel

LISTE DE COMPÉTENCES

Participer à la définition du chemin de manutention et du mode opératoire des opérations

Préparer les conditions et moyens nécessaires au levage/manutention

Réaliser l'élingage d'une charge conformément
aux instructions

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation en situation professionnelle réelle, en entreprise ou en centre de formation habilité, s'appuyant sur :

- une observation en situation de travail
- des questionnements avec apport d'éléments de preuve sur les activités professionnelles réalisées en entreprise par le candidat.

Présentation des projets ou activités réalisés en milieu professionnel : rapport transmis à l'UIMM territoriale et présenté devant une commission d'évaluation

RNCP42869BC02 — Manutention complexe d'une charge en milieu industriel

LISTE DE COMPÉTENCES

Déplacer et positionner une charge dans un emplacement défini

Communiquer avec les coéquipiers et autres corps de métiers

Rendre compte des opérations de manutention réalisées

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation en situation professionnelle réelle, en entreprise ou en centre de formation habilité, s'appuyant sur :

- une observation en situation de travail
- des questionnements avec apport d'éléments de preuve sur les activités professionnelles réalisées en entreprise par le candidat.

Présentation des projets ou activités réalisés en milieu professionnel : rapport transmis à l'UIMM territoriale et présenté devant une commission d'évaluation

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Compte tenu des charges déplacées (pompes, moteur, cuve, réservoir, broyeur, baies électroniques, machines-outils...), l'opérateur de levage et manutention complexe en milieu industriel intervient dans des environnements divers et inter-industriels tel que le secteur naval, nucléaire, éolien, sidérurgique, mécanique, agroalimentaire...

Lorsqu'il intervient à bord d'un bateau ou d'un sous-marin, il agit en tant qu'appareilleur-bord.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Agent de manutention de charges lourdes

Elingueur

Agent de Maintenance en mécanique navale

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Il n'y a pas de réglementation particulière pour exercer les activités visées par la certification.

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)	Modérée (3/5)
Facteurs principaux	Intensité d'embauche, Non-durabilité de l'emploi, Conditions de travail contraignantes
Salaire médian (mensuel)	1 703 €
Familles professionnelles (FAP)	J0X32 — Conducteurs d'engins légers de déplacement de charges, cariste · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	6 074
Jugés difficiles à recruter	35 %
Emplois saisonniers	33 %
Familles professionnelles (FAP)	J0X32 — Conducteurs d'engins légers de déplacement de charges, cariste

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

L'accès à la formation se fait après une phase de positionnement permettant l'évaluation préalable des connaissances et savoir-faire, prenant en compte l'expérience du bénéficiaire et permettant la personnalisation du parcours de formation.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

Le jury paritaire de délibération est constitué :

D'une délégation patronale composée au maximum de cinq membres qualifiés relevant de la branche de la métallurgie.

D'une délégation syndicale, pour celle-ci chaque organisation syndicale représentative de salariés au niveau national dans la branche désigne un ou plusieurs représentants qualifiés.

En revanche, seul un représentant par organisation syndicale siège dans le jury avec droit de vote.

Les organisations syndicales peuvent envoyer, pour chaque jury, alternativement l'un ou l'autre de leurs représentants désignés.

Le tuteur du candidat, un représentant des organismes de formation habilités ainsi que les membres de la commission d'évaluation, peuvent être également invités au jury paritaire de délibération pour consultation mais ne peuvent pas prendre part à la décision de ce jury.

Le jury paritaire de délibération est présidé par un représentant désigné par l'UIMM territoriale centre de certification qui a en charge l'organisation des actions d'évaluation.

Conformément à l'accord du 8 novembre 2019, le jury paritaire de délibération transmet au Groupe Technique paritaire « Certifications » l'ensemble des informations relatives au processus d'attribution comprenant sa composition, sa délibération, ainsi que tout document utile à son suivi.

Cette transmission vise à permettre, au Groupe Technique Paritaire « Certifications », de s'assurer de la conformité du processus d'attribution au dispositif de certification de branche.

Base légale

Date de décision	30/09/2026
Durée de l'enregistrement	5 ans

Date d'échéance de l'enregistrement 30/09/2031

Date de dernière délivrance possible 30/09/2035

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2024	21	0	83 %	—
2023	42	0	93 %	—
2022	11	0	100 %	—

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP35988

CORRESPONDANCES (PAR BLOCS)

RNCP35988

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<https://www.observatoire-metallurgie.fr/rechercher-une-certification>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/42869/>