

CQP Conducteur d'équipement industriel (CQPI)

RNCP38897 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 3
Code(s) NSF	200
Formacode(s)	31620
Code(s) ROME	H2403, H2407, H3101, K2304, H2906
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Convention collective	3106 — Industrie textile
Date d'enregistrement	26/04/2024
Date d'échéance	26/04/2029

Certificateur(s)

UNION FRANCAIS INDUSTRIE HABILLEMENT · SIRET : 78417849300028**Commission paritaire nationale de l'emploi des industries de santé (CPNEIS) - Les entreprises du médicament (LEEM)****Commission Paritaire Nationale de l'Emploi de la Métallurgie**<https://www.observatoire-metallurgie.fr>**UNION INDUSTRIES TEXTILES · SIRET : 78435735200037****Commission Paritaire Nationale de l'Emploi et de la formation Professionnelle (CPNEFP) de la branche de la maroquinerie****CPNEFP interbranche du secteur alimentaire (CPNEFPI-SA)****Commission nationale paritaire de l'emploi et de la formation professionnelle (CPNE-FP) des industries de fabrication mécanique du verre****Commission Paritaire Nationale Emploi Formation De l'Industrie Papier Carton****Commission Professionnelle Nationale de l'Emploi et de la Formation Professionnelle de la Branche Cristal, verre et Vitrail****Commission Paritaire Nationale de l'Emploi et de la formation Professionnelle (CPNEFP) des industries du Textile****Commission Paritaire Nationale de l'Emploi et de la formation Professionnelle (CPNEFP) des industries de l'Habillement**

Partenaires habilités

186 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 186 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
A2IM	48385543300023	Former et organiser l'évaluation
ACS PERFORMANCE FORMATION CONSEIL	81264932500022	Former et organiser l'évaluation
AFOREST	34317059300101	Former et organiser l'évaluation
AFOREST	34317059300119	Former et organiser l'évaluation

AFOREST	34317059300135	Former et organiser l'évaluation
AFOREST	34317059300150	Former et organiser l'évaluation
AFORP FORMATION (CFAI)	77572845400205	Former et organiser l'évaluation
AFORP FORMATION (CFAI)	77572845400213	Former et organiser l'évaluation
AFORP FORMATION (CFAI)	77572845400221	Former et organiser l'évaluation
AFORP FORMATION (CFAI) - CFAI AFORP MANTES	77572845400122	Former et organiser l'évaluation

Liste complète des 186 partenaires habilités : <https://data.aktaconseil.fr/certifications/rncp38897-cqp-conducteur-d-equipement-industriel-cqpi/partenaires>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Le conducteur d'équipement industriel règle, conduit et surveille en tout ou partie une installation composée d'une ou plusieurs machines intégrées ou non dans une ligne de production, de transformation ou de conditionnement par procédé continu, discontinu ou mixte, automatisée ou non.

Il intervient selon les contraintes techniques et les conditions de rendement (délais, productivité...), qualité, sécurité. Il effectue des contrôles réguliers pour vérifier la conformité des produits aux spécifications requises et rend compte des données de production.

Il assure l'entretien courant et la maintenance de niveau 1 des équipements industriels utilisés, afin de garantir leur bon fonctionnement et de prévenir les pannes. Il contribue à l'amélioration continue relative à la fiabilité, à la productivité et à la qualité de son secteur (ou de son îlot) de production.

Le rôle transversal du CQPi

Le CQPi CEI est un certificat de qualification professionnelle interbranches créé et reconnu par plusieurs branches professionnelles. Le CQPi permet de valider des compétences professionnelles communes à des activités professionnelles identiques ou proches. Il favorise ainsi la mobilité et la pluridisciplinarité des titulaires.

ACTIVITÉS VISÉES

A1 : Préparation et approvisionnement des installations et équipements de production et de transformation

A2 : Conduite et ajustement de la machine

A3 :

Suivi de la production et contribution à l'amélioration continue

A4 : Opérations d'entretien et de maintenance de premier niveau

COMPÉTENCES ATTESTÉES

C1 : Approvisionner et

préparer les installations, machines, matières et accessoires

C2 : Régler les paramètres

(pour le lancement ou le changement de production) selon les indications du document de réglage, du dossier machine et du manuel de poste selon les normes et consignes en vigueur

C3 : Réaliser la mise en route ou l'arrêt de la machine selon les consignes en vigueur

C4 : Conduire le système de production en mode normal, selon les instructions du document de production, du dossier machine et du manuel de poste et/ou des consignes orales ou écrites

C5 : Conduire le système de production en mode manuel/ dégradé selon les instructions du document de production, du dossier machine et du manuel de poste

C6 : Ajuster les paramètres

de réglage

des équipements ou réguler un process

C7 : Contrôler la qualité de sa production

C8 : Rendre compte de son activité

C9 : Contribuer à l'amélioration continue à partir des procédures définies dans l'entreprise (Réunions, supports dédiés..)

C10 : Détecter les dysfonctionnements ou les anomalies de l'installation

C11 : Intervenir sur les systèmes et matériels conduits suite à un dysfonctionnement de production

C12 : Réaliser la maintenance

de 1er niveau du poste de travail selon les consignes en vigueur et recommandations du constructeur de l'équipement.

C13 : Réaliser les opérations de nettoyage et de rangement relevant du poste conformément aux normes et consignes en vigueur

Blocs de compétences

RNCP38897BC01 — Préparer et approvisionner des installations et équipements de production et de transformation

LISTE DE COMPÉTENCES

Approvisionner et

préparer les installations, machines, matières et accessoires

Régler les paramètres

(pour le lancement ou le changement de production) selon les indications du document de réglage, du dossier machine et du manuel de poste selon les normes et consignes en vigueur

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Evaluation en situation de travail, réelle ou simulée, complétée si besoin par des évaluations sous forme de tests ou épreuves, écrits ou oraux.

RNCP38897BC02 — Conduire et ajuster la machine

LISTE DE COMPÉTENCES

Réaliser la mise en route ou l'arrêt de la machine selon les consignes en vigueur

Conduire le système de production en mode normal, selon les instructions du document de production, du dossier machine et du manuel de poste et/ou des consignes orales ou écrites

Conduire le système de production en mode manuel/ dégradé selon les instructions du document de production, du dossier machine et du manuel de poste

Ajuster les paramètres

de réglage

des équipements ou réguler un process

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Evaluation en situation de travail, réelle ou simulée, complétée si besoin par des évaluations sous forme de tests ou épreuves, écrits ou oraux.

RNCP38897BC03 — Suivre la production et contribuer à l'amélioration continue

LISTE DE COMPÉTENCES

Contrôler la qualité de sa production

Rendre compte de son activité

Contribuer à l'amélioration continue à partir des procédures définies dans l'entreprise (Réunions, supports dédiés..)

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Evaluation en situation de travail, réelle ou simulée, complétée si besoin par des évaluations sous forme de tests ou épreuves, écrits ou oraux.

RNCP38897BC04 — Réaliser les opérations d'entretien et de maintenance de premier niveau

LISTE DE COMPÉTENCES

Détecter les dysfonctionnements ou les anomalies de l'installation

Intervenir sur les systèmes et matériels conduits suite à un dysfonctionnement de production

Réaliser la maintenance

de 1er niveau du poste de travail selon les consignes en vigueur et recommandations du constructeur de l'équipement

Réaliser les opérations de nettoyage et de rangement relevant du poste conformément aux normes et consignes en vigueur

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Evaluation en situation de travail, réelle ou simulée, complétée si besoin par des évaluations sous forme de tests ou épreuves, écrits ou oraux.

épreuves, écrits ou oraux.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le secteur d'activité du conducteur d'équipements industriels est généralement très diversifié et englobe de nombreuses industries où des équipements industriels sont utilisés.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Conducteur de machines de conditionnement
- Conducteur de ligne de conditionnement
- Conducteur de machine de production ou de transformation
- Conducteur de ligne de production ou de transformation
- Conducteur d'installation automatisée
- Conducteur d'équipement de fabrication
- Pilote d'installation de production
- Technicien en production/transformation
- Ouvrier de fabrication
- Opérateur de production

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 2 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Intensité d'embauche, Inadéquation géographique
Salaire médian (mensuel)	1 935 €
Familles professionnelles (FAP)	D2X30 — Ouvriers peu qualifiés en ajustement, montage et assemblage mécanique · tension 3/5 (Modérée) D2X31 — Ouvriers qualifiés en ajustement, montage et assemblage mécanique · tension 5/5 (Très élevée) E4X30 — Ouvriers en conduite d'équipement de fabrication de pâte à papier, de papier et de carton et de panneaux de bois · tension 3/5 (Modérée) 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) F0X30 — Ouvriers, techniciens et agents de maîtrise en traitement du cuir · tension 4/5 (Élevée) F0X32 — Ouvriers, techniciens et agents de maîtrise du textile · tension 4/5 (Élevée) T4X62 — Ouvriers de l'assainissement et du traitement des déchets · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	41 968
Jugés difficiles à recruter	38 %
Emplois saisonniers	22 %

Familles professionnelles (FAP)

D2X30 — Ouvriers peu qualifiés en ajustement, montage et assemblage mécanique
D2X31 — Ouvriers qualifiés en ajustement, montage et assemblage mécanique
E4X30 — Ouvriers en conduite d'équipement de fabrication de pâte à papier, de papier et de carton et de panneaux de bois
E5X70 — Techniciens des industries de process
E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process
F0X30 — Ouvriers, techniciens et agents de maîtrise en traitement du cuir
F0X32 — Ouvriers, techniciens et agents de maîtrise du textile
T4X62 — Ouvriers de l'assainissement et du traitement des déchets

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Contrat de professionnalisation, VAE

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

Le jury paritaire national est constitué des membres de la Commission Paritaire Nationale Emploi et Formation Professionnelle de la branche.

Base légale

Date de décision	26/04/2024
Durée de l'enregistrement	5 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	26/04/2029
Date de dernière délivrance possible	26/04/2033

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2021	16	0	89 %	56 %
2020	46	0	88 %	94 %
2019	81	0	100 %	77 %

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP34400

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38897/>

Où se former

Formations référencées	8
Organismes	7
Régions couvertes	4

Prix indicatif	1 000 € – 10 281 €
Durée	59 – 210 h

Offre de formation — MonCompteFormation (Caisse des Dépôts), licence ouverte.

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	15
Parcours menés à terme	14
Taux d'achèvement	93 %
Période	06/2025 – 07/2026

Entrées et sorties — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	15
Montant total engagé	56 454 €
Coût moyen par dossier	3 764 €
Durée moyenne	120 h
Période	05/2025 – 02/2026
France compétences	97 %
Reste à charge titulaire	2 %
Entreprise	0 %
Compte d'engagement citoyen	0 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.