

CQP Opérateur(trice) bioénergie

RNCP31981 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Sans niveau – le positionnement dans le cadre de national des certifications professionnelles est non déterminé
Code(s) NSF	227u
Formacode(s)	24147
Code(s) ROME	H2701
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Convention collective	3242 — Production des papiers-cartons et celluloses (OETAM)
Date d'échéance	18/12/2023

Certificateur(s)

UNION INTER SECTEURS PAPIERS CARTONS POUR LE DIALOGUE INGENIERIE · SIRET : 78435769100020

Commission paritaire nationale de l'emploi et de la formation de l'inter-secteurs Papiers Cartons (CPNEF IPC)
- Union Inter-secteurs Papiers Cartons pour le Dialogue et l'ingénierie Sociale (UNIDIS)

Partenaires habilités

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

Organisme	SIRET	Habilitation
IPC FORMATION	78485657700084	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

L'opérateur(trice) bioénergie conduit une installation de production d'énergie, à partir de matières biosourcées, au sein d'entreprises industrielles, dans le respect des consignes de sécurité, de protection de l'environnement, de qualité et de production.

Il/elle effectue des contrôles en cours de production et des ajustements de paramètres d'exploitation sur les installations conduites afin d'obtenir une production de vapeur conforme aux spécifications de l'entreprise.

Il/elle veille au bon fonctionnement de l'installation à l'aide d'un système de supervision et intervient, avec son équipe, en cas de dérives ou de risques de sécurité.

Il/elle réalise également différentes opérations d'entretien de premier niveau de l'installation qu'il/ elle conduit.

Activités visées :

- ? Conduite de l'installation de production d'énergie en continu en fonction de la production à réaliser dans le respect de la sécurité d'exploitation et des procédures établies
- ? Nettoyage et entretien de premier niveau de l'installation conduite, dans le cadre des procédures internes
- ? Contrôle de la conformité quantitative et qualitative des flux entrant et sortant (eau d'alimentation, de l'eau de chaudière, vapeur, matières premières, air, rejets, électricité produite)
- ? Renseignement des fiches de production
- ? Transmission d'information
- ? Mise en œuvre des mesures liées aux règles QHSSE

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Capacités attestées

- Bloc de compétences 1 : Contrôle et surveillance des matières premières biosourcées et de l'installation de production d'énergie en continu
- Bloc de compétences 2 : Conduite de l'installation de production d'énergie dans le respect des instructions et des consignes
- Bloc de compétences 3 : Réalisation d'opérations de maintenance de premier niveau sur l'installation de production d'énergie conduite
- Bloc de compétences 4 : Communication et travail en équipe
- Bloc de compétences 5 : Mise en œuvre des règles du système QHSSE et d'actions d'amélioration dans son activité

Blocs de compétences

RNCP31981BC01 — Préparation de la production pour un sous-ensemble d'une machine à papier

LISTE DE COMPÉTENCES

Compétences évaluées :

- Rechercher, vérifier et analyser l'ensemble des moyens permettant l'organisation et la réalisation de la production d'énergie (informations et outils)
- Contrôler la conformité des matières premières biosourcées et des fluides
- Identifier les étapes du procédé de production d'énergie et les différents équipements et réseaux
- Identifier les écarts et mettre en œuvre les mesures correctives adaptées

Modalités d'évaluation :

- Observation en situation de travail de conduite de l'installation et de contrôle des paramètres et des matières
- Entretien avec les membres du jury d'évaluation sur :

.

les activités de contrôle réalisées

.

l'installation et son fonctionnement

.

les matières premières mises en œuvre, les fluides et les risques associés

.

les écarts rencontrés et les mesures correctives mises en œuvre

Sur la base de documents de travail (procédures, ordre de production, fiches de données de sécurité, documents techniques sur l'installation ...)

Délivrance d'un certificat de compétences si obtention du bloc de compétence

RNCP31981BC02 — Conduite d'un sous-ensemble d'une machine à papier dans le respect de la qualité du produit, des instructions et des consignes

LISTE DE COMPÉTENCES

Compétences évaluées :

- Réaliser les opérations de démarrage et d'arrêt de l'installation selon les procédures
- Suivre et interpréter les mesures et contrôles en cours de production et identifier les écarts
- Réaliser les réglages et l'ajustement de paramètres dans le respect des consignes en vigueur dans l'entreprise
- Détecter les non-conformités et dérives du procédé et procéder aux réglages adéquats pour y remédier
- Prendre les mesures immédiates adaptées : alerte, mesures de sauvegarde, procédures d'urgence...
- Réaliser des opérations de démontage et de nettoyage en suivant les procédures
- Conduire en mode dégradé en suivant les consignes

Modalités d'évaluation :

- Observation en situation de travail de conduite d'une installation de production d'énergie
- Entretien avec les membres du jury d'évaluation sur :

.

les tournées qu'il réalise

.

la surveillance des équipements réalisée

.
les opérations de démarrage et d'arrêt réalisées par le candidat

.
les ajustements de paramètres réalisés

.
les non-conformités, dérives ou anomalies aux quelles le candidat a été confronté

.
la conduite en mode dégradé

Sur la base de documents de travail (procédures, ordre de production, documents techniques sur l'installation, synoptique de l'installation, procédure de conduite en mode dégradé...)

Délivrance d'un certificat de compétences si obtention du bloc de compétence

RNCP31981BC03 — Réalisation d'opérations de maintenance de premier niveau sur le sous-ensemble conduit

LISTE DE COMPÉTENCES

Compétences évaluées :

?

Identifier les différents équipements de l'installation et leur fonctionnement

?

Vérifier l'état des équipements et les points de contrôle

?

Identifier les dysfonctionnements techniques et pannes sur l'équipement conduit

?

Préparer, mettre en sécurité, et/ou consigner[1]

la partie de l'installation concernée par le dysfonctionnement avant intervention des services compétents

?

Réaliser des opérations de maintenance de premier niveau, opérations techniques et les opérations de nettoyage et rangement des équipements et installations, selon les procédures et documents de maintenance de l'entreprise et ses habilitations

Modalités d'évaluation :

- Observation sur le terrain lors d'une tournée ou ronde et localisation de capteurs et d'indicateurs
- Entretien avec les membres du jury d'évaluation sur :

.
les dysfonctionnements rencontrés durant une période de quelques mois.

.
le fonctionnement des différents équipements de l'installation de production d'énergie

.
les interventions de maintenance réalisées sur une durée par le candidat

.
les opérations de changement d'habillage réalisées par le candidat

.
les opérations de nettoyage réalisées par le candidat

Sur la base de documents de travail (procédures de maintenance, documents techniques sur l'installation, synoptique de l'installation, bons de travail ...)

Délivrance d'un certificat de compétences si obtention du bloc de compétence

- -----

[1] Dans la limite des habilitations qu'il possède

RNCP31981BC04 — Communication et travail en équipe

LISTE DE COMPÉTENCES

Compétences évaluées :

- S'approprier de nouvelles consignes et les appliquer
- Identifier les interlocuteurs pertinents en fonction des situations rencontrées
- Echanger des informations et consignes nécessaires avec différents interlocuteurs (collègues, hiérarchie, maintenance, équipe de production, etc.)

- Transcrire les informations nécessaires à la traçabilité des opérations de manière claire et exploitable
- Rendre compte de son activité

Modalités d'évaluation :

- Observation en situation de travail
- Entretien avec les membres du jury d'évaluation concernant :

les documents renseignés sur une période de quelques semaines

l'étude des différents documents (informatisés ou non) renseignés par le candidat dans son activité

Sur la base de documents de travail (dossier de production, cahier de consignes, procédures, outils informatique de gestion de production ...)

Délivrance d'un certificat de compétences si obtention du bloc de compétence

RNCP31981BC05 — Mise en œuvre des règles du système QHSSE et d'actions d'amélioration dans son activité

LISTE DE COMPÉTENCES

Compétences évaluées :

- Appliquer et expliquer les règles de qualité, de sécurité, d'hygiène et d'environnement dans l'entreprise
- Identifier les risques pour les personnes, les équipements et l'environnement liés à l'activité réalisée
- Utiliser les moyens de prévention et les équipements de protection collective et individuelle selon les règles en vigueur dans l'entreprise
- Appliquer les gestes et postures de travail préconisés et les règles d'ergonomie définies au poste de travail
- Appliquer les mesures de protection de l'environnement selon les règles en vigueur dans l'entreprise
- Situer son activité dans le fonctionnement de l'équipe, du service et de l'entreprise
- Identifier l'impact et les enjeux de son activité sur la production d'énergie
- Identifier les indicateurs du service et leur signification
- Intégrer des actions d'amélioration dans son activité en fonction d'objectifs fixés

Modalités d'évaluation :

- Observation en situation de travail
- Entretien avec les membres du jury d'évaluation concernant :

les risques, les dispositifs de sécurité et mesures de prévention

des problèmes qualité et sécurité

rencontrées durant une période de quelques mois.

les besoins des clients internes et externes et leur impact sur l'activité du candidat

les indicateurs présents en production et leur signification

les actions d'amélioration proposées par le candidat

Sur la base de documents de travail (fiches de données de sécurité, consignes de sécurité, documents techniques sur l'installation, documents de suivi des indicateurs du service ...)

Délivrance d'un certificat de compétences si obtention du bloc de compétence

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Industrie du Papier Carton

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Opérateur(trice) bioénergie

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, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

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

Le jury paritaire national est constitué de deux représentants de la CPNEF :

- Un représentant des organisations syndicales
- Un représentant des fédérations patronales

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	18/12/2023
--	------------

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.unidis.fr>

<http://lesindustriespapierscartons.org/site/>

UNIDIS

Observatoire

OPCA 3+

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/31981/>