

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 31981**

Intitulé

CQP : Certificat de qualification professionnelle Opérateur(trice) bioénergie

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
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)	Directeur

Niveau et/ou domaine d'activité

Convention(s) :

3242 - Production des papiers-cartons et celluloses (OETAM)

Code(s) NSF :

227u Surveillance d'installations de production d'énergie, de climatisation

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

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

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

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

Industrie du Papier Carton

Opérateur(trice) bioénergie

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 est composée de 5 blocs de compétences :

- 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

Les 5 blocs de compétences doivent être validés pour que le CQP soit délivré.

Bloc de compétence :

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
<p>Bloc de compétence n°1 de la fiche n° 31981 - Préparation de la production pour un sous-ensemble d'une machine à papier</p>	<p>Compétences évaluées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Modalités d'évaluation :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 : <ul style="list-style-type: none"> · 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 <p>Sur la base de documents de travail (procédures, ordre de production, fiches de données de sécurité, documents techniques sur l'installation ...)</p> <p>Délivrance d'un certificat de compétences si obtention du bloc de compétence</p>

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
<p>Bloc de compétence n°2 de la fiche n° 31981 - Conduite d'un sous-ensemble d'une machine à papier dans le respect de la qualité du produit, des instructions et des consignes</p>	<p>Compétences évaluées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Modalités d'évaluation :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Observation en situation de travail de conduite d'une installation de production d'énergie - Entretien avec les membres du jury d'évaluation sur : <ul style="list-style-type: none"> · 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 <p>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...)</p> <p>Délivrance d'un certificat de compétences si obtention du bloc de compétence</p>

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
<p>Bloc de compétence n°3 de la fiche n° 31981 - Réalisation d'opérations de maintenance de premier niveau sur le sous-ensemble conduit</p>	<p>Compétences évaluées :</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 <p>Modalités d'évaluation :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 : <ul style="list-style-type: none"> · 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 <p>Sur la base de documents de travail (procédures de maintenance, documents techniques sur l'installation, synoptique de l'installation, bons de travail ...)</p> <p>Délivrance d'un certificat de compétences si obtention du bloc de compétence</p> <p>-----</p> <p>[1] Dans la limite des habilitations qu'il possède</p>

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
<p>Bloc de compétence n°4 de la fiche n° 31981 - Communication et travail en équipe</p>	<p>Compétences évaluées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Modalités d'évaluation :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Observation en situation de travail - Entretien avec les membres du jury d'évaluation concernant : <ul style="list-style-type: none"> · les documents renseignés sur une période de quelques semaines · l'étude des différents documents (informatisés ou non) renseignés par le candidat dans son activité <p>Sur la base de documents de travail (dossier de production, cahier de consignes, procédures, outils informatique de gestion de production ...)</p> <p>Délivrance d'un certificat de compétences si obtention du bloc de compétence</p>

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
<p>Bloc de compétence n°5 de la fiche n° 31981 - Mise en œuvre des règles du système QHSSE et d'actions d'amélioration dans son activité</p>	<p>Compétences évaluées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Modalités d'évaluation :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Observation en situation de travail - Entretien avec les membres du jury d'évaluation concernant : <ul style="list-style-type: none"> · les risques, les dispositifs de sécurité et mesures de prévention · des problèmes qualité et sécurité rencontrés 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 <p>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 ...)</p> <p>Délivrance d'un certificat de compétences si obtention du bloc de compétence</p>

Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	
En contrat d'apprentissage	X	
Après un parcours de formation continue	X	<p>Le jury paritaire national est constitué de deux représentants de la CPNEF :</p> <ul style="list-style-type: none"> •Un représentant des organisations syndicales •Un représentant des fédérations patronales
En contrat de professionnalisation	X	<p>Le jury paritaire national est constitué de deux représentants de la CPNEF :</p> <ul style="list-style-type: none"> •Un représentant des organisations syndicales •Un représentant des fédérations patronales
Par candidature individuelle	X	

Par expérience dispositif VAE prévu en 2016	X	Le jury paritaire national est constitué de deux représentants de la CPNEF : •Un représentant des organisations syndicales •Un représentant des fédérations patronales
---	---	--

	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 11 décembre 2018 publié au Journal Officiel du 18 décembre 2018 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour cinq ans, sous l'intitulé "Opérateur bioénergie (Papier Carton)" avec effet au 18 décembre 2018, jusqu'au 18 décembre 2023.

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Passerelles avec le CQP Papier Carton Aide conducteur/opérateur(trice) de machine à papier, le CQPPapier Carton Aide conducteur/opérateur(trice) en transformation et le CQP Papier Carton Opérateur(trice) de fabrication de pâtes

Pour plus d'informations

Statistiques :

Suivi statistique des CQP depuis 2006.

L'UNIDIS délivre au nom de la CPNEF en moyenne 300 CQP par an dans l'Inter-secteurs Papiers Cartons.

<http://www.unidis.fr>

Autres sources d'information :

<http://www.unidis.fr>

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

[UNIDIS](#)

[Observatoire](#)

[OPCA 3+](#)

Lieu(x) de certification :

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) : Île-de-France - Paris (75) [PARIS]

CPNEF - Secrétariat CQP Unidis - 23-25 rue d'Aumale - Paris 9

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

UNIDIS et centres de formation affiliés à l'AFIFOR

Historique de la certification :