

CQPI

**Certificat de
Qualification
Professionnelle
Interbranches**

Opérateur(trice) bioénergie

DÉVELOPPER,
OPTIMISER ET VALIDER
LES COMPÉTENCES
PROFESSIONNELLES

OBTENIR UNE
CERTIFICATION POUR
L'EMPLOYABILITÉ
ET LA MOBILITÉ
PROFESSIONNELLE

Il/elle 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 d'énergie 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.

Référentiel d'activités

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 oeuvre des mesures liées aux règles QHSSE

Pour toute inscription:

www.e-certif.org/papier-carton

Secrétariat: CQP@unidis.fr



1

Contrôle et surveillance des matières premières biosourcées et de l'installation de production d'énergie en continu

- 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 oeuvre les mesures correctives

2

Conduite de l'installation de production d'énergie dans le respect des instructions et des consignes

- 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 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

3

Réalisation d'opérations de maintenance de premier niveau sur l'installation de production d'énergie conduite

- 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 le sous-ensemble conduit
- Préparer, mettre en sécurité, et/ou consigner 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 rangements des équipements et installations, selon les procédures et documents de maintenance de l'entreprise et ses habilitations

4

Communication et travail en équipe

- 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

5

Mise en oeuvre des règles du système QHSE et d'actions d'amélioration dans son activité

- 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
- Intégrer des actions d'amélioration dans son activité en fonction d'objectifs fixés
- Identifier les indicateurs du service et leur signification

Conditions d'exercice les plus fréquentes

L'activité s'effectue en salle de contrôle, en salle des machines et est le plus souvent postée. L'opérateur(trice) bioénergie doit maintenir une attention soutenue et prolongée pendant le processus de production de l'énergie. Il/elle doit anticiper les dysfonctionnements et y réagir efficacement. Il/elle s'adapte à l'évolution constante des installations, aux nouvelles technologies et veille dans toutes ses activités à la qualité de sa production et à la conformité des processus en garantissant la sécurité.