

Certificat de compétence Contrôle réglementaire et optimisation énergétique des installations frigorifiques

Présentation

Publics / conditions d'accès

Prérequis :

En alternance

- Admissibilité sur dossier
- Admission définitive après signature du contrat de professionnalisation avec l'entreprise.

En formation continue

- Admissibilité sur dossier
- Admission définitive après accord de l'entreprise

Objectifs

Développement de méthodologies de diagnostic et de prescription lors la conception, l'installation et la maintenance d'installations frigorifiques en tenant compte des obligations réglementaires et des objectifs d'efficacité énergétique

Compétences

Études techniques :

Réaliser un audit technique et réglementaire ; Préconiser les solutions d'amélioration de l'efficacité énergétique des installations

Réalisation et suivi d'activités :

Choisir, mettre en place des outils de mesure des performances énergétiques, Réaliser les essais et contrôles; Analyser les mesures effectuées et préconiser des solutions modificatives d'ajustement ; Suivre la mise en œuvre des activités ainsi que l'application de la démarche de protection de l'environnement

Étude budgétaire :

Calculer et justifier les coûts des solutions réglementaires.

Contrôle des activités : Contrôler l'avancement et les conditions de réalisation des activités,

Définir les compétences et les habilitations nécessaires.

Communication :

Contribuer à promouvoir l'efficacité énergétique ; Sensibiliser le personnel de l'entreprise à l'efficacité énergétique; Présenter les cas " vertueux ", Réaliser des rapports.

🌟 Valide le 19-02-2019

Code : CC12600A

30 crédits

Certificat de compétence

Responsabilité nationale :

EPN01 - Bâtiment et énergie /
Christophe MARVILLET

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Niveau de sortie : Sans

niveau spécifique

Mode d'accès à la certification :

- Contrat de professionnalisation
- Formation continue
- Validation des Acquis de l'Expérience

NSF : Energie, génie climatique (227)

Métiers (ROME) :

Contact national :

EPN01 - Energétique

292 rue Saint Martin

accès 2 RDC

75003 Paris

01.40.27.21.65

Magali Pacaud

magali.pacaud@lecnam.net

Enseignements

30 ECTS

Gestion de la réglementation appliquée aux installations frigorifiques	USFI20 6 ECTS
Audit énergétique et outils métrologiques	USFI21 4 ECTS
Efficacité énergétique des installations frigorifiques et climatiques	USFI22 4 ECTS
Étude de cas : installations frigorifiques et climatiques	USFI23 4 ECTS
Méthodes et techniques de pilotage des installations : GTB,GTC	USFI24 4 ECTS
Méthodes et pratiques de la communication	USFI25 4 ECTS
Mémoire en entreprise	UAEN26 4 ECTS