

Certificat de compétence Contrôle réglementaire et optimisation énergétique des installations frigorifiques

CC12600A - 30 crédits

Niveau(x) d'entrée : Aucun niveau requis

Niveau(x) de sortie : Aucun niveau spécifique

Lieu(x) : Non proposé en présentiel au Cnam HdF, nous contacter pour possibilité de formation à distance et hybride



PRÉSENTATION

Public / 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

Communication :

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

COMPÉTENCES ET DÉBOUCHÉS

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 oeuvre 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.

Contenu de la formation

Tronc commun

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
Etude 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

Méthodes
pédagogiques:

Pédagogie qui combine des enseignements académiques et des pédagogies actives s'appuyant sur l'expérience en entreprise et le développement des compétences. Equipe pédagogique constituée pour partie de professionnels.

Modalités d'évaluation:

Chaque unité (UE, UA) fait l'objet d'une évaluation organisée en accord avec l'Etablissement public (certificateur) dans le cadre d'un règlement national des examens.



Un référent Cnam est dédié à l'accompagnement de toute personne en situation de handicap. Contactez : hdf_handicap@lecnam.net

Document non contractuel.

Le programme et le volume horaire de cette formation sont susceptibles d'être modifiés en fonction des évolutions du référentiel pédagogique national.

Le Cnam Hauts-de-France vous informe, vous accompagne et vous conseille.

Contactez nos conseillers formation au  0800 719 720
ou hdf_contact@lecnam.net

Tous nos programmes sur www.cnam-hauts-de-france.fr