

# 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.

Mis à jour le 22-01-2024



**Code : CC12600A**

30 crédits

Certificat de compétence

**Responsabilité nationale :**

EPN01 - Bâtiment et énergie /  
Brice TREMEAC

**Niveau CEC d'entrée requis :**

Sans niveau spécifique

**Niveau CEC de sortie :** Sans

niveau spécifique

**Mode d'accès à la certification**

:

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

**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.pcaud@lecnam.net](mailto:magali.pcaud@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