

## Certification de Compétence d'Ingénieur Professionnel en Climatisation

CATEGORIE : C

### Vue d'ensemble

Domaine(s) d'activité professionnel dans lequel(s) est utilisé la certification :

Transverse : ■ **Aéronautique, alimentaire, armée, automobile, bois, navale, électricité, constructions services....**

*Tous les métiers du bâtiment et l'interprofession y compris les métiers de service*

Code(s) NAF : **43.22B**  
Code(s) NSF : **227**  
Code(s) ROME : **I1306**  
Formacode : —

Date de création de la certification : **06/03/1997**

Mots clés : **SPECIALISATION**, **management**, **compétences**, **INGENIEUR**

### Identification

Identifiant : **2907**

Version du : **17/10/2017**

### Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- **reconnaissance de cette certification par l'ensemble des fédérations du bâtiment , de l'industrie , des services etc..**

Non formalisé :

- **reconnaissance de cette certification par l'ensemble des fédérations du bâtiment , de l'industrie , des services etc...**

### Descriptif

#### Objectifs de l'habilitation/certification

*C'est affirmer, voire confirmer avec preuve à l'appui, qu'une personne possède une compétence reconnue dans le domaine de la Climatisation. La certification est un suivi, tout au long de la vie active, de la compétence d'une personne dans le domaine de la Climatisation.*

#### Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- aucun

#### Descriptif général des compétences constituant la certification

- 1) identifier les phases d'intervention d'un chantier
  - 2) positionner et fixer les groupes , condenseurs , tubes , câbles électriques de l'installation frigorifique , de conditionnement d'air
  - 3) vérifier la conformité de l'installation , contrôler l'étanchéité et déterminer les charges de fluide frigorigène, tirer au vide l'installation et charger le circuit
- utilisation d'appareils de mesure spécifiques ( Manifold , vacuomètre)

### Public visé par la certification

Tous publics

- 4) démarrer l'installation , ajuster les réglages ( paramètres de fonctionnement , de régulation , températures , pressions )
- 5) détecter un dysfonctionnement
- 6) corriger ce dysfonctionnement
- 7) réaliser une intervention nécessitant une habilitation
- 8) surveiller le fonctionnement d'une installation , d'un parc d'installations frigorifiques ou de conditionnement d'air par Gestion Technique Centralisée ( GTC)
- 9) renseigner les supports de suivi d'intervention
- 10) évaluer les coûts , délais d'une intervention
- 11) coordonner l'activité d'une équipe
- 12) maîtriser l'anglais technique

## Modalités générales

établissement d'un dossier . *Ingénieur diplômé et technicien supérieur ayant exercé une fonction d'ingénieur pendant au moins 4 ans*

## Liens avec le développement durable

niveau 1 : Certifications et métiers qui internalisent le développement durable. Les activités et compétences mobilisées mettent en oeuvre des matériaux et produits moins polluants

## Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

### Pour l'individu

- obtenir une qualification supérieure
- atteindre un grade supérieur
- reconnaissance personnelle, au sein de son entreprise et sur le marché du travail
- obtenir une certification reconnue à l'échelle internationale
- évolution de carrière = Favoriser leur employabilité / mobilité professionnelle

### Pour l'entité utilisatrice

- accès au crédit d'impôt
- accès aux marchés publics
- accès aux marchés internationaux
- pouvoir attester des compétences de leurs salariés à travers la certification (et valoriser ces compétences sur le marché)

## Evaluation / certification

### Pré-requis

- Être en activité depuis au moins quatre ans, au moment du dépôt de sa candidature,
- Exercer une fonction réelle d'ingénieur

### Centre(s) de passage/certification

- organisme de certification 11 rue du Pic du Mégat 31240 L'UNION

depuis quatre ans minimum,

- Avoir une formation initiale de niveau Bac +2 et des formations complémentaires, qui justifient dans une spécialité précise, le niveau d'ingénieur, (stages, exposés techniques, brevets, publications, travaux personnels, etc.),

## *Compétences évaluées*

- les phases d'intervention sont correctement identifiées
- les plans d'implantation et la filerie sont définis
- la méthode de conformité de l'installation est conforme à la réglementation
- les mesures spécifiques sont existantes ( manifold, vaccuomètre)
- la détection des dysfonctionnement est repérée
- la méthode de correction est définie
- possède son habilitation
- la méthode de surveillance d'une installation est prévue
- les supports d'intervention sont définis
- le chiffrage , délais sont définis
- gère correctement son équipe
- maîtrise l'anglais technique

## *Niveaux délivrés le cas échéant (hors nomenclature des niveaux de formation de 1969)*

aucun

La validité est Temporaire

3 ans

**Possibilité de certification partielle :** non

Matérialisation officielle de la certification :

Par un certificat de compétences d'Ingénieur Professionnel + une carte d'ingénieur

## Plus d'informations

### *Statistiques*

120 par an . Plus de 6500 depuis 1997

### *Autres sources d'information*

[snipf.org](http://snipf.org)

