

Catégorie I :

Liste des diplômes, titres professionnels, et certificats de qualification professionnelle reconnus

Liste de l'outillage à détenir

Rappel du champ d'application de la catégorie I :

Contrôle d'étanchéité, maintenance et entretien, mise en service, récupération des fluides de tous les équipements de réfrigération, de climatisation et de pompe à chaleur



Contact Bureau Veritas Certification :

N° INDIGO : 0825 000 100

Mail : infofluidesfrigorigenes@fr.bureauveritas.com



**BUREAU
VERITAS**

Bureau Veritas Certification France

41 chemin des Peupliers

BP 58

69573 DARDILLY Cedex

Catégorie I

Liste des diplômes, titres professionnels et certificats reconnus

Valant pour attestation d'aptitude jusqu'au 4 juillet 2011.

Une copie des diplômes, titres et Certificats de Qualification Professionnelle doit être fournie dans le dossier de demande d'attestation de capacité.

Diplômes

CAP : Froid et Climatisation
BEP : Equipements Technique énergie - option froid et climatisation
BEP : Techniques du froid et du conditionnement d'air
BP : Monteur / dépanneur froid et climatisation
BAC Pro : Energétique option A : installation et mise en œuvre des systèmes énergétiques et climatiques- froid et climatisation
BAC Pro : Energétique option B : gestion et maintenance des systèmes énergétiques et climatiques
BAC Pro - MAEMC : technicien maintenance des appareils électroménagers et de collectivités
BAC Pro - TFCA : technicien en froid et conditionnement d'air
BAC Pro - TISEC : technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques
BAC Pro - TMSEC : technicien de maintenance es systèmes énergétiques et climatiques
BTS FEE : Fluides énergies environnements option B : génie climatique,option C : génie frigorifique
BTS FEE : Fluides énergies environnements option D : maintenance et gestion des systèmes énergétiques et fluidiques
BTS Equipements techniques énergie option froid et climatisation
BTS froid et climatisation
DUT Génie Thermique et Energie
Licence Professionnelle Energie et génie climatique, option froid, climatisation et contrôle de service
DSFI : diplôme supérieur du froid industriel Module spécialité froid destiné aux ingénieurs

Titres Professionnels (Délivrés par le Minsitère de l'emploi)

AMCA : Agent de maintenance en conditionnement d'air
AMECA : Agent de maintenance et d'exploitation en conditionnement d'air
MDF : Monteur dépanneur frigoriste
MDC : Monteur, dépanneur en climatisation
TIFCC : Technicien d'intervention en froid commercial et climatisation
TIMCA : Technicien d'intervention et de maintenance en conditionnement d'air
TIMECA : Technicien d'intervention et de maintenance énergétique en conditionnement d'air
TIFI : Technicien d'intervention en froid industriel
TIECP : Technicien d'intervention en équipement de cuisines professionnelles
TMAE : Technicien de maintenance en appareil électroménager
TMCC : Technicien de maintenance en chauffage et en climatisation
TSMCA : Technicien supérieur de maintenance en conditionnement d'air
TSMEC : Technicien supérieur de maintenance et d'exploitation en climatique

Titres Professionnels des Chambres de Commerce et Industrie

Technicien d'installation et de maintenance des équipements frigorifiques
Technicien en installation et maintenance des équipements de réfrigération et de conditionnement d'air
Technicien en installation et maintenance des équipements d'installations de réfrigération et de cuisine professionnelle
Technicien de maintenance en équipement de génie climatique
Technicien de maintenance des installations frigorifiques
Technicien en froid et en grande cuisine
Technicien de maintenance en énergie et services associés
Gestion et maintenance des installations de climatisation
Intervenant froid et cuisines professionnelles

Titres du Ministère de la Défense - Marine

BMPE- EMF : Dépanneur électromécanicien frigoriste
CTE - EMF : Certificat technique frigoriste de niveau élémentaire
BSAT- EMF : Technicien d'intervention en froid et équipement de cuisines industrielles
CT1 – EMF : Certificat technique dans le domaine du froid et des équipements de cuisines industrielles
BSTAT 6 EMF : Technicien supérieur en froid et en équipement de cuisines industrielles
CT2– EMF : Certificat technique dans le domaine du froid et des équipements de cuisines industrielles
FS2 – EMF : Formation spécialité deuxième niveau dans le domaine du froid et des équipements de cuisines industrielles
Certificat d'aptitude à la maintenance des systèmes de traitement d'air
Certificat d'aptitude à la maintenance des équipements de climatisation

Titres du Minisitère de la Défense - Armée de l'Air

CAT MECAN ou CAT MECAN Mention FROID ou CAT MECAN/C MAIST
BS MECAN ou BS MECAN Mention FROID
CSUP MACHTHERM
BEPM machines marines (2e année) ou BEPM de mécanicien (1ère année)

Titres du Minisitère de la Défense Armée de Terre

Certificat élémentaire électrotechnique opérationnelle
Certificat supérieur électrotechnique opérationnelle
Module conditionnement d'air des installations

Certificats de Qualification Professionnel

Technicien d'intervention froid de transport "monteur, dépanneur d'équipements frigorifiques de transport convention collective IDCC n°1412

Catégorie I

Liste des formations reconnues

Valant pour attestation d'aptitude jusqu'au 31 décembre 2010.

Une copie de l'attestation de stage ainsi qu'un échéancier prévisionnel des évaluations doivent être fournis dans le dossier de demande d'attestation de capacité (pour l'échéancier modèle type à compéter)

Costic

E09 : pratique et récupération des fluides frigorigènes pour la climatisation individuelle
E10 : récupération et confinement des fluides frigorigènes

Forbat

F1 : rassemblant les deux modules :
- Pompe à chaleur aérothermie ou géothermie
- maintenance des circuits frigorifiques
F2 :- climatisation individuelle et maintenance des circuits frigorifiques

Apave

EN/F003 : conduite et maintenance des installations frigorifiques
EN/F004 (pratique de la récupération des fluides frigorigènes) complétée par les modules fluides de la EN/F003
EN/F005 : (utilisation responsable des fluides frigorigènes dans les équipements frigorifiques et climatiques) complétée par les modules fluides de la EN/F003
EN/F306 (installations frigorifiques- pratiques de conversion) complétée par les modules fluides de la EN/F003

IF2P

F1a (initiation aux techniques du froid) - F4 (la récupération des fluides frigorigènes)
F5 (initiation à la climatisation) - F4 (la récupération des fluides frigorigènes)

JCI -CFTRN

TRF: transfert et récupération des fluides frigorigènes

CARRIER Transicold

Techniciens d'intervention- la réfrigération

CLIMLAB

Formation n°1
TH1 : Initiation aux systèmes thermodynamiques et appareils de climatisation
TH2 : Mise en service des systèmes thermodynamiques et appareils de climatisation
TH5 : Récupération des fluides frigorigènes
Formation n°2
TH2A : Initiation et mise en service des appareils de climatisation
TH5 : Récupération des fluides frigorigènes
TH7 : Dépannages des systèmes thermodynamiques

MATAL Formation

MIFHAL : maîtrise des interventions sur fluides frigorigènes halogénés

Asfo Grand Sud

Formation n°1: modules 4E15/2 +4 CF
Mise en service, entretien des climatiseurs et récupération des fluides frigorigènes.
Formation n°2 : modules 4E14 +4 CF
Maintenance des pompes à chaleur et récupération des fluides frigorigènes

CIAT

Module 5: Pompes à chaleurs résidentielles : installation, conduite et maintenance.
Module 7 : Split system : installation, mise en service, maintenance.

AFPA

CCAP : climatisation de confort et agrément préfectoral

CFI

FR35 « Fluides frigorigènes et réglementation »

CEGECLIM

Module Cegeclim fluides

Institut Formation Froid SUEZ

FI 5 : Manipulation des fluides frigorigènes

Atlantic Climatisation

C4 : mise en service
C5 : Installation et mise en service

Important :

Pour les collaborateurs non Titulaires d'un des diplômes, titres ou Certificats de Qualification Professionnelle de la liste et n'ayant pas suivi une des formations de la liste ci-dessus le délai pour l'obtention de l'Attestation d'Aptitude peut être repoussé jusqu'au 31 décembre 2010 sous réserve que l'employeur produise dans son dossier de demande d'attestation de capacité les pièces suivantes :
1/ Une attestation sur l'honneur selon laquelle le collaborateur à acquis avant le 4 juillet 2008 une expérience significative dans le domaine d'activité de la catégorie I (modèle type fourni par Bureau Veritas certification).
2/ Un échéancier prévisionnel des évaluations (modèle type fourni par Bureau Veritas certification).

Catégorie I

Liste de l'outillage à détenir

Outillage	Pièces justificatives à fournir
Station de charge et de récupération conforme à la norme NF EN 35421	<p>Contrat de maintenance et Attestation dernière vérification et Copie caractéristique technique (conformité NF EN 35421) ou Facture et Fiche de Vie Renseignée (avec dernière vérification de moins d'un an) et Copie caractéristique technique (conformité NF EN 35421) ou Photo plaque d'identification avec n° de série et Type et Fiche de Vie Renseignée et Copie caractéristique technique (conformité NF EN 35421) ou Fiche de Vie Renseignée (avec dernière vérification de moins d'un an) et Copie caractéristique technique (conformité NF EN 35421)</p>
Station de charge et de récupération non conforme à la norme NF EN 35421	<p>Contrat de maintenance et Attestation dernière vérification ou Facture et Fiche de Vie Renseignée (avec dernière vérification de moins d'un an) ou Photo plaque d'identification avec n° de série et Type et Fiche de Vie Renseignée ou Fiche de Vie Renseignée (avec dernière vérification de moins d'un an) Et engagement sur l'honneur à acheter du matériel conforme</p>
Bouteilles de récupération par type de fluide	Facture ou Bon de livraison ou Fiche de consignation
Détecteur de fuites conforme à la norme NF EN 14624	<p>Certificat dernière vérification suivant la norme NF EN 14624 de moins d'un an et Copie caractéristique technique (conformité NF EN 14624) ou Facture et Certificat dernière vérification suivant la norme NF EN 14624 et Copie caractéristique technique (conformité NF EN 14624) ou Photo plaque d'identification avec n° de série et Certificat dernière vérification suivant la norme NF EN 14624 et Copie caractéristique technique (conformité NF EN 14624)</p>
Détecteur de fuites non conforme à la norme NF EN 14624	<p>Certificat dernière vérification suivant la norme NF EN 14624 de moins d'un an ou Facture et Certificat dernière vérification suivant la norme NF EN 14624 ou Photo plaque d'identification avec n° de série et Certificat dernière vérification suivant la norme NF EN 14624 Et engagement sur l'honneur à acheter du matériel conforme</p>
Raccords flexibles avec obturateurs	Facture ou Photos
Manomètres	<p>Contrat de maintenance et Attestation dernière vérification ou Facture et Fiche de Vie Renseignée (avec dernière vérification de moins d'un an) ou Photo plaque d'identification avec n° de série et Type et Fiche de Vie Renseignée ou Fiche de Vie Renseignée (avec dernière vérification de moins d'un an)</p>
Thermomètre électronique	<p>Contrat de maintenance et Attestation dernière vérification ou Facture et Fiche de Vie Renseignée (avec dernière vérification de moins d'un an) ou Photo plaque d'identification avec n° de série et Type et Fiche de Vie Renseignée ou Fiche de Vie Renseignée (avec dernière vérification de moins d'un an)</p>
Balance de précision 5%	<p>Contrat de maintenance et Attestation dernière vérification et Copie caractéristique technique de la balance (précision) ou Facture et Fiche de Vie Renseignée (avec dernière vérification de moins d'un an) et Copie caractéristique technique de la balance (précision) ou Photo plaque d'identification avec n° de série et Type et Fiche de Vie Renseignée et Copie caractéristique technique de la balance (précision) ou Fiche de Vie Renseignée (avec dernière vérification de moins d'un an) et Copie caractéristique technique de la balance (précision) ou Si intégrée à la station de charge Copie Caractéristique technique de la station avec précision de la balance (<5%)</p>
Matériel de marquage (étiquette avec type et charge de fluide frigorigène)	<p>Photo ou Méthodologie ou Facture étiqueteuse et photo étiquette</p>

* Si le matériel à moins d'1 an seules les preuves de détention sont nécessaires.

Listes téléchargeable sur le site internet Bureau Veritas Certification :
www.bureauveritas.fr/fluidesfrigorigenes