



PROGRAMME DE FORMATION

Titre professionnel :

**TECHNICIEN D'INTERVENTION FROID COMMERCIAL ET
CLIMATISATION**

Contrat de professionnalisation



IFFCOM

Parc d'activité Léonard de Vinci

152 rue de Paris – 94190 Villeneuve-Saint-Georges –

Tél : 01 45 10 22 15 – Mail : contact@iffcom.fr - Numéros de déclaration d'activité : 11 94 09 27 794

Association Déclarée loi 1901 – Siret 822 002 895 00016 – Code APE : 8559A



Rédigé par	Validé par	Date de validité	Version
Responsable pédagogique	Direction Générale	31/01/2021	V2

TECHNICIEN D'INTERVENTION FROID COMMERCIAL ET CLIMATISATION



Intitulé de la formation

TECHNICIEN D'INTERVENTION FROID COMMERCIAL ET CLIMATISATION

Public visé	Tout public
Prérequis	Entretien préalable à l'inscription d'un stagiaire en formation TIFCC Maîtrise de la langue française
Objectifs	A l'issue de la formation les stagiaires seront capables de : De sélectionner, d'installer, de faire la maintenance et de dépanner des installations frigorifiques et de climatisation monopostes et centralisées.
Lieu :	IFFCOM : Parc d'activité Léonard de Vinci – 152 RUE DE PARIS 94190 VILLENEUVE SAINT GEORGES
Date :	Voir planning et devis (Des feuilles d'émargement seront signées pour chaque demi-journée)
Tarif	13 440 Euros TTC
Nombre de stagiaires	Maxi : 14 - Minimum : 10
Résultats attendus	L'obtention d'un titre professionnel de niveau IV après validation de l'épreuve de synthèse
Déroulement de l'examen	<ul style="list-style-type: none"> . Epreuve pratique (durée : 1,5 jour) . Epreuve théorique (durée : 1,5 jour) . Entretien professionnel (durée : 1 jour)

Profil et Qualification des formateurs habilités :

Jaouad HAMMADI : - Brevet du Technicien Supérieur FEE Option
DUT Génie Electrique Informatique Industriel
IFFI Institut Français du Froid Industriel
Titre RNCP niveau 2

Valentin HONG : - Titre professionnel de Technicien d'Intervention en Froid Commercial et climatisation (Niveau IV)
- CAP Préparation et réalisation d'ouvrage électriques

Alexis LETOUX : - Titre professionnel de Technicien d'Intervention en Froid Commercial et climatisation (Niveau IV)

Formation réalisée en Français

Contact :

Alexis LETOUX
(Responsable pédagogique)
Tél : 01 45 10 22 15
E-mail : contact@iffcom.fr



Programme de formation :

Module 1(200h) M1 Sélectionner les composants, installer et mettre en service des équipements frigorifiques monopostes.

M1-1 Sélectionner et réaliser l'installation et la mise en service d'un équipement frigorifique à température positive.

M1-2 Sélectionner, organiser, réaliser l'installation et la mise en service d'un équipement frigorifique à température négative.

M1-3 Organiser, réaliser le montage de chambres froides, de meubles frigorifiques et de leurs équipements.

Module 2 (225h) M2- Assurer et organiser la maintenance des équipements frigorifiques monopostes ou thermodynamiques.

M2-1 Diagnostiquer les causes de dysfonctionnement d'un équipement frigorifique monoposte.

M2.2 Remplacer les éléments défectueux d'un équipement frigorifique monoposte et le remettre en service.

M2-3. Élaborer un plan de maintenance préventive d'un équipement frigorifique monoposte.

M2-4 Assurer les fonctions de chef d'équipe de maintenance intervenant sur les équipements frigorifiques monopostes.

Module 3 (230h) M3 - Organiser et assurer la mise en service des équipements frigorifiques complexes ou centralisés.

M3-1 Mettre Organiser et réaliser l'installation d'équipements frigorifiques centralisés.

M3-2 Organiser et réaliser les opérations préalables à la mise en service des équipements frigorifiques centralisés.

M3-3 Mettre en service des équipements frigorifiques centralisés.

M3-4 Assurer les fonctions de chef d'équipe dans les services montage et de maintenance avec service d'astreinte, de metteur au point d'équipement frigorifique dans les surfaces de vente

Module 4 (200h)

M4- Organiser et assurer la maintenance des équipements frigorifiques complexes ou centralisés.

M4-1 Diagnostiquer les causes de dysfonctionnement d'un équipement frigorifique centralisé.

M4-2 Remplacer les éléments défectueux d'un équipement frigorifique centralisé et le remettre

en service

M4-3 Élaborer un plan de maintenance préventive d'un équipement frigorifique centralisé.

M4-4 Assurer les fonctions de chef d'équipe de maintenance intervenant sur un équipement frigorifique centralisé

IFFCOM

Parc d'activité Léonard de Vinci

152 rue de Paris – 94190 Villeneuve-Saint-Georges –

Tél : 01 45 10 22 15 – Mail : contact@ifcom.fr - Numéros de déclaration d'activité : 11 94 09 27 794

Association Déclarée loi 1901 – Siret 822 002 895 00016 – Code APE : 8559A



Rédigé par	Validé par	Date de validité	Version
Responsable pédagogique	Direction Générale	31/01/2021	V2

TRAVAUX PRATIQUES

- 4 Semaine de remise à niveau (Mathématiques, physique, électricité ...)
 - Installation, maintenance, dépannage de système frigorifique
 - Installation, maintenance, dépannage de système de climatisation
 - Installation, maintenance, dépannage de système PAC
 - Installation, maintenance, dépannage d'un système centralisé
 - Installation, maintenance, dépannage d'armoire électrique
- Industriel et bâtiment
- Brasure et réalisation d'installation en cuivre et réseau aéraulique
 - Mise en service de circuit frigorifique et de climatisation

LES MOYENS PEDAGOGIQUES

- 12 chambres froides positives
- 12 chambres froides négatives
- 12 installations de climatisation
- 12 installations de PAC air/air, air/eau et géothermie
- 6 Vitrines réfrigéré
- 3 Cellules de refroidissement rapide
- 6 Groupes d'eau glacée
- Une centrale de compression frigorifique
- Cuisine professionnelle

Salle de cours avec vidéo projecteur



Rédigé par	Validé par	Date de validité	Version
Responsable pédagogique	Direction Générale	31/01/2021	V2

Stage en entreprise (1399 H)

ENTREPRISE EN FROID
ENTREPRISE DE CLIMATISATION

**EVALUATION FIN DE STAGE
(21h)**

TITRE PROFESSIONNEL TECHNICIEN INSTALLATEUR EN
CHAUFFAGE, CLIMATISATION, SANITAIRE ET ENERGIES
RENOUVELABLE

ATTESTATION D'APTITUDE A LA
MANIPULATION DES FLUIDES FRIGORIGENES
CAT1

HABILITATION ELECTRIQUE BR, B2V



IFFCOM
Parc d'activité Léonard de Vinci
152 rue de Paris – 94190 Villeneuve-Saint-Georges –
Tél : 01 45 10 22 15 – Mail : contact@iffcom.fr - Numéros de déclaration d'activité : 11 94 09 27 794
Association Déclarée loi 1901 – Siret 822 002 895 00016 – Code APE : 8559A

Rédigé par	Validé par	Date de validité	Version
Responsable pédagogique	Direction Générale	31/01/2021	V2