ACADÉMIE DE GRENOBLE
Liberté
Égalité
Fraternité

LYCÉE PROFESSIONNEL L 'ODYSSÉE

PONT DE CHERUY – Académie de Grenoble

CAP IFCA
Installateur en Froid et Conditionnement d'Air

RNCP 38560 échéance enregistrement 31/12/28

LE METIER

Le titulaire de ce diplôme est un professionnel chargé de l'installation et de la maintenance d'équipements frigorifiques et de climatisation.
Les connaissances acquises au cours du CAP lui permettent de préparer un chantier (lecture de plans, choix des outillages et des méthodes d'intervention), de mettre en place des équipements (compresseurs, générateurs, évaporateurs, matériels de régulation...), de poser des réseaux frigorifiques et électriques, de fixer des accessoires de raccorder des circuits aux différents appareils.
Les enseignements dispensés lui donnent les capacités pour mettre en service une installation (vérification du fonctionnement global de l'installation, réglage des dispositifs de régulation et de sécurité) et en assurer la maintenance (entretien courant, nettoyage, contrôles, réparation ou changement de pièces défectueuses...).

CONTENU DE LA FORMATION

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

- Français
- Histoire - Géographie
- EMC
- Mathématiques
- Langue vivante (anglais)
- Éducation Physique et Sportive
- Arts appliqués

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

- Réalisation d'installations frigorifiques
- Préparation et mise en œuvre d'installation
- Technologie
- Prévention Santé Environnement

14 SEMAINES SUR 3 ANS
FORMATION EN ENTREPRISE

FORMATION EN ALTERNANCE
SUR L'ANNÉE DE TERMINALE

QUE FAIRE APRES LE CAP ?

ENTRÉE DANS LA VIE ACTIVE

- Frigoriste
- Monteur/Monteuse en installation themique et climatique

POURSUITES D'ÉTUDES

- BP Installateur, dépanneur en froid et conditionnement d'air énergétiques et climatiques
- BP Monteur en installations du génie climatique et sanitaire
- Bac Pro MFER, ICER, MEE ou MELEC

LYCÉE PROFESSIONNEL L'ODYSSÉE
5 Bd des Collèges – BP 63 – 38232 Pont de Cheruy Cedex
Administration: 04 72 46 14 94 – ce.0831602K@ac-grenoble.fr
Directeur Délégué aux Formations Professionnelles
ddfpt.0381602K@ac-grenoble.fr

La Région Auvergne-Rhône-Alpes