BAC PRO - MÉTIERS DU FROID ET DES ÉNERGIES RENOUVELABLES

PUBLIC
Candidats pouvant bénéficier d'un contrat d'apprentissage.

DATES
Chaque année à compter du 1er septembre.
Intégration différée possible.

DURÉE
3 ans ou 2 ans sur positionnement.
675 h de formation au CFA par an.

MODALITÉS DE FORMATION
Formation en présentiel au centre et en entreprise (1 semaine école - 1 semaine entreprise)

INSCRIPTIONS
Jusqu'au 31 août.
Délai moyen de réponse 15 jours

COÛT ANNUEL DE LA FORMATION
7 463 € pris en charge par l'OPCO.

LIEUX DE LA FORMATION
École de Travail ORT 4bis rue des Rosiers 75004 – Paris
Et
7 rue de la Fontaine au Roi 75011 - Paris

Accueil personnes à mobilité réduite possible.

CONTACT
contact@ecoledetravail.fr
01 44 54 31 80

POURSUITE D'ÉTUDES
BTS Maintenance des Systèmes
BTS Fluides énergies Domotique

L'obtention de ce diplôme donne droit à l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes.

CERTIFICATEUR :
Éducation Nationale
Validation par examen avec bénéfices possibles en cas d'échec
(pas par blocs de compétences)

OBJECTIFS GÉNÉRAUX
Préparer le Baccalauréat Professionnel.
(Niveau 4 – Code diplôme 40025517 – RNCP 42119)

OBJECTIFS PROFESSIONNELS
Ce baccalauréat professionnel prépare à l'entrée dans la vie active dans le secteur industriel de la production de froid et de la chaîne du froid pour la conservation alimentaire.
Fonctions et tâches associées de ce technicien : vérification et analyse des systèmes, prise en charge du dossier technique rédigé par le bureau d'étude en vue d'une réalisation, analyser les plans d'une installation, apprécier les coûts de réalisation et d'intervention d'une installation.
Organisation de chantier : organisation d'un chantier, ordonnancement d'un chantier.
Réalisation des installations et suivi de chantier : implantation et mise en place des ensembles et sous ensembles, raccordement et assemblage des réseaux fluidiques, câblage et raccordement électrique des appareils, contrôle des réalisations.
Mise en service : essais et contrôles, mise en service d'une installation.
Maintenance préventive : prise en charge de l'installation et des informations émanant du contrat d'entretien, réaliser les opérations prédéfinies liées aux visites planifiées.
Maintenance corrective : préparer l'intervention sur le site, étudier les symptômes, analyser l'installation, rechercher la panne, diagnostiquer, réaliser le dépannage et la remise en ordre.
Environnement : Participation active au respect de l'environnement en mettant en œuvre des systèmes de récupération de chaleur, de fluides frigorigènes respectueux de la couche d'ozone et sans impact sur le réchauffement climatique.
Communication, relation client : rendre compte à l'entreprise, fournir les éléments pour le bureau d'étude, expliquer au client la prise en main de l'installation.

PRÉREQUIS
Avoir terminé le collège ou être titulaire d'un CAP du domaine ou avoir entre 16 et 30 ans.
Avoir une entreprise d'accueil.

CONTENUS
Enseignement général : Français, Histoire géographie et enseignement moral et civique, Mathématiques et sciences physiques, Arts appliqués, Anglais, Éducation physique et sportive.
Enseignement professionnel : Pratique et théorie professionnelles, Dessin technique, Économie-gestion, Prévention Santé Environnement (Dont SST)

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE
Formation en présentiel – cours à distance possibles selon situation spécifique.

MOYENS PÉDAGOGIQUES
Face à face, atelier, livret d'apprentissage.

MODALITÉS D'ADMISSION
Admission après entretien et présentation du dossier d'inscription.

RECONNAISSANCE DES ACQUIS - PASSERELLE ET ÉQUIVALENCE
Formation diplômante (Éducation Nationale). Contrôle en cours de formation. Passerelle et équivalence sans objet.

DÉBOUCHÉS
Technicien dépanneur en génie frigorifique, technicien d'exploitation et de maintenance génie frigorifique, metteur au point. Le diplôme est orienté vers la maintenance et la conduite de systèmes thermiques, climatiques ou frigorifiques. Les diplômés peuvent travailler sur site ou être technicien itinérant d'un parc d'équipements d'une zone géographique déterminée. Le travail sur site inclut la mise en service des installations et leur maintenance. Il comprend également les opérations d'entretien et de dépannage de matériels complexes. Secteurs d'activités : Les entreprises de maintenance, du maintien de la chaîne du froid dans le secteur alimentaire, pharmaceutique et biochimique, les entreprises de production de froid industriel, Les entreprises de climatisation de confort des particuliers et du tertiaire. Évolution possible : Encadrement technique ou commercial, chargé d'affaires.