

TECHNICIEN DU FROID ET DU CONDITIONNEMENT D'AIR

Ce spécialiste du froid dispose d'un métier d'avenir dont les débouchés sont nombreux.

LE MÉTIER

L'essor très important des installations climatisées dans des domaines très divers (climatisation des centres commerciaux, des salles de spectacles, climatisation de l'habitat, entrepôts frigorifiques...) offre de très nombreuses possibilités au titulaire du diplôme. Un métier d'avenir dont les débouchés sont nombreux.

Ce technicien intervient dans les secteurs de la production du froid industriel et commercial, de la chaîne du froid pour la conservation alimentaire (chambres froides, meubles frigorifiques, centrale de production d'eau glacée) et du conditionnement d'air (centrale de traitement de l'air, climatiseurs, pompe à chaleur, géothermie). Il est en mesure de planifier, préparer, d'assembler toutes les pièces des systèmes frigorifiques (fluidiques et électriques) avant leur mise en service. Les connaissances acquises au cours du bac pro lui permettent d'entretenir, inspecter, vérifier, réparer les systèmes installés. Les enseignements dispensés lui donnent les capacités pour contrôler le travail en respectant les normes de protection de l'environnement, de qualité, de sécurité et d'efficacité énergétique.

LES EMPLOIS

Installateur des matériels frigorifiques et aérauliques, dans les entreprises de froid industriel, en secteur commercial, interventions pour les particuliers (climatisation, pompe à chaleur...).

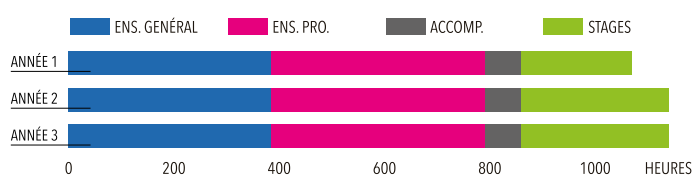
LES QUALITÉS REQUISES

- ✓ Être attentif à la notion de service
- ✓ Avoir des aptitudes manuelles
- ✓ Être autonome et avoir le sens des responsabilités
- ✓ Être sensible à la protection de l'environnement

LES CONDITIONS D'ENTRÉE

- ✓ Après la troisième
- ✓ Réorientation possible, après entretien avec le Chef d'établissement

LA RÉPARTITION DES ENSEIGNEMENTS



LES POURSUITES D'ÉTUDES

- ✓ BTS Maintenance des systèmes
- ✓ BTS FED (Fluides Énergies Domotique)
- ✓ BP Installateur, dépanneur en froid et conditionnement d'air
- ✓ BP Monteur en installations du génie climatique et sanitaire

