

bac pro tmsec

technicien de maintenance en systèmes énergétiques et climatiques

Formation

Le titulaire du bac pro énergétique TMSEC est spécialisé dans la maintenance des équipements énergétiques et climatiques (thermique, climatisation, froid). Le diplôme est orienté vers la maintenance et la conduite de systèmes. Les diplômés peuvent travailler sur site (centrale de chauffe, etc.) ou être responsables du parc d'équipements d'une zone géographique déterminée. Ils sont amenés à assurer en autonomie la maintenance et la mise à niveau d'ensembles complexes.

Admission

Formation ouverte aux élèves issus de 3ème ou de Seconde Générale et Technologique (passerelle vers la classe de 1ère).

Profil et compétences développées lors de la formation

Intérêt pour les disciplines techniques et les sciences appliquées. Apprécier les activités manuelles et la logique. Être une personne assidue, rigoureuse et précise.

Contenu de formation 32 heures par semaine

12 à 18 heures d'enseignement professionnel : dessin technique, mécanique des fluides, mesure des pressions et débits des fluides, automatisme, informatique, réseaux électriques, thermique, froid, gestion, règlementation, règles de sécurité. La formation se déroule en 3 ans, dont 84 semaines de formation au lycée et 22 semaines en milieu professionnel.

Poursuites d'études

Une poursuite d'études est possible en BTS, après sélection.

Insertion professionnelle

Responsable du service après-vente, technicien de maintenance en génie climatique, technicien d'exploitation du réseau gaz, technicien d'intervention clientèle gaz.

Contact

Lycée Polyvalent Léonard de Vinci
214 rue Jean Joannon
06600 ANTIBES
04 92 91 30 20
leonarddevinci.net