

Il assure la gestion de l'ensemble des fonctions techniques dans les bâtiments : climatique bien sûr, mais aussi contrôle d'accès, sécurité incendie, groupe électrogène... Il opère aussi une maintenance préventive et prédictive des installations. Il concourt enfin à la préservation de l'environnement en favorisant les énergies renouvelables (éoliennes...) et les nouvelles technologies de production d'énergie (valorisation des déchets, cogénération...).

Le statut du stagiaire

En contrat de professionnalisation dans une entreprise du secteur de l'énergie, le stagiaire suit une formation en alternance au lycée Charles de Gaulle à Muret (environ 17 semaines par an pendant 2 ans) et au sein de son entreprise. Il bénéficie d'un statut de salarié dans l'entreprise pour une durée déterminée de 24 mois.

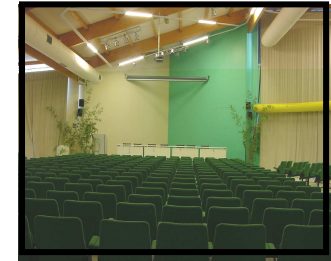
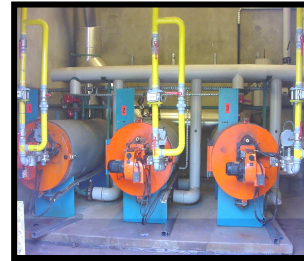
Renseignements et dossiers d'inscription

Contact administratif:

Jean-Luc Jumeau CFC GRETA GARONNE au 05.61.47.28.07

Contact pédagogique:

Jean-Yves Hernandez Chef des Travaux Lycée Charles de Gaulle au 05.61.51.84.84



Devenir Technicien Supérieur en Génie Energétique



Le Lycée Charles de Gaulle de Muret, **Lycée des Métiers de l'Energie**, propose, en partenariat avec le Greta Garonne, une formation en alternance de

TECHNICIEN SUPERIEUR « FLUIDES - ENERGIES - ENVIRONNEMENTS »
option « Maintenance et Gestion des systèmes fluidiques et énergétiques »

Une formation qui présente de multiples avantages :

- un contact privilégié avec le monde de l'entreprise pour préparer activement l'arrivée sur le marché du travail
- un domaine d'activité en pleine expansion, proposant de nombreuses opportunités de carrières
- un lycée d'envergure, reconnu pour ses formations dans le domaine de l'énergétique : BEP « Techniques du Froid et du Conditionnement d'air », Bac PRO « Energétique », Bac STI « Génie Energétique », BTS « Domotique » ..., entretenant des rapports étroits avec les entreprises de la région.

Entrez avec nous dans le monde de l'Energétique !

Qu'est-ce que le Génie Energétique ?

Le Génie Energétique recouvre de nombreux domaines : le chauffage, l'hydraulique, la climatisation, la ventilation, l'acoustique, le froid industriel, les énergies renouvelables, la gestion technique des installations, la régulation...

Il s'intéresse particulièrement au confort des personnes dans les bâtiments et à la qualité de vie en respectant l'environnement (qualité de l'air, de l'eau, réduction des rejets, des déchets, des nuisances sonores..).

Les installations énergétiques étant de plus en plus nombreuses et complexes, la maintenance et la gestion de ces installations est un métier à part entière qui connaît actuellement un essor exceptionnel.

Qui est concerné ?

Les titulaires d'un Baccalauréat STI Génie Energétique
Les titulaires d'un Baccalauréat STI Génie Electrotechnique
Les titulaires d'un Baccalauréat Professionnel Energétique

Les contenus de formation

Energétique : Energies et fluides (stockage, transformation, distribution), régulation, études des bâtiments, techniques graphiques, qualité, hygiène et prévention sécurité

Communication commerciale et technique : communication, animation

Environnement de l'entreprise : gestion, organisation

Français : compréhension de texte

Anglais : technique, travail de l'écrit et de l'oral

Mathématiques : analyse fonctionnelle, géométrie, statistiques

Sciences physiques : Chimie, Thermodynamique, vibration, acoustique, électronique et électrotechnique

Nombre de places : 12

Durée de la formation : 2 ans

Les débouchés pour un Technicien Supérieur FEE « Maintenance et gestion des systèmes fluidiques et énergétiques » ?

Technicien de maintenance ou futur Chargé d'affaires, le titulaire d'un BTS FEE option D intervient sur des installations de différentes tailles en vue d'en assurer la gestion et la maintenance. Il a recours à des technologies et des compétences diverses.