

Accès à la formation

L'accès au DUT se fait sur bac, dossier, entretien, voire tests ; le plus souvent bac S, STI, STL. En année spéciale, il faut avoir validé 60 crédits européens ou suivi un enseignement supérieur de 2 ans et passer devant un jury d'admission.

Formation(s) requise(s) :

- **Bac STI sciences et technologies industrielles spécialité Génie Electronique**
- Bac STI sciences et technologies industrielles spécialité Génie Electrotechnique
- Bac STI sciences et technologies industrielles spécialité Génie Energétique
- Bac STL sciences et technologies de laboratoire spécialité physique de laboratoire et de procédés industriels option contrôle et régulation
- **Bac général S série scientifique profil Mathématiques**
- **Bac général S série scientifique profil Physique Chimie**
- **Bac général S série scientifique profil Sciences de l'Ingénieur**

Descriptif

Ce technicien supérieur peut occuper un large choix d'emplois : technicien de recherche ou d'essais sur prototype, technicien de bureau d'études (conception de moteurs, d'équipements ou d'installations thermiques...), responsable de la production d'énergie en usine, responsable d'une exploitation de chauffage, agent technico-commercial, expert technique... La formation est centrée sur la production, la conversion et l'utilisation de l'énergie thermique. Elle prend en compte tous les problèmes énergétiques qui peuvent se poser aux entreprises industrielles. Le programme s'organise autour de la production, de l'utilisation de l'énergie, du transfert et de la maîtrise de l'énergie ; il insiste sur l'impact du génie thermique sur l'environnement.

Poursuite d'études

Licence professionnelle, licence LMD, IUP ou école d'ingénieurs, de spécialité bâtiment, énergies renouvelables, génie climatique, énergie et environnement, etc.

Formations poursuivies :

- Licence pro Économie et gestion commerce spécialité technico-commercial en services et matériels thermiques et énergétiques
- Licence pro Production industrielle option ingénierie produit-process
- Licence pro Production industrielle option matériaux et ingénierie
- Licence pro Sciences, technologies, santé énergie et génie climatique spécialité chargé d'affaires en génie climatique
- Licence pro Sciences, technologies, santé énergie et génie climatique spécialité installations énergétiques et environnement
- Licence pro Sciences et technologie maintenance des systèmes pluritechniques spécialité systèmes énergétiques et thermiques
- Licence pro Sciences et technologies bâtiment et construction spécialité génie climatique et équipements du bâtiment
- Licence pro Sciences et technologies énergie et génie climatique spécialité froid climatisation et contrôle de service, services énergétiques
- Licence pro Sciences et technologies énergie et génie climatique spécialité génie climatique et ambiances
- Licence pro Sciences et technologies énergie et génie climatique spécialité gestion de chantier et sécurité en génie climatique
- Licence pro Sciences et technologies énergie et génie climatique spécialité gestion et maintenance des installations énergétiques
- Licence pro Sciences et technologies énergie et génie climatique spécialité gestionnaire énergies
- Licence pro Sciences et technologies énergie et génie climatique spécialité maîtrise de l'énergie et énergies renouvelables
- Licence pro Sciences et technologies énergie et génie climatique spécialité services énergétiques
- Licence pro Sciences et technologies énergie et génie climatique spécialité valorisation des énergies renouvelables et techniques énergétiques
- Licence pro Sciences et technologies génie civil et construction spécialité génie climatique à qualité environnementale
- Licence pro Sciences et technologies génie civil et construction spécialité habitat, énergie et environnement
- Licence pro Sciences et technologies maintenance des systèmes pluritechniques spécialité ingénierie et maintenance des installations
- Licence pro Sciences et technologies production industrielle spécialité contrôle métrologie et assurance qualité
- Licence pro Sciences et technologies production industrielle spécialité responsable de projets : génie climatique
- Licence pro Sciences et technologies production industrielle spécialité responsable de projets : maîtrise de l'énergie et environnement
- Licence pro Sciences technologie santé production industrielle spécialité électrothermie

Débouchés

Exemples de métiers accessibles :

- Technicien(ne) de maintenance en génie climatique
- Technicien(ne) thermicien(ne)