



**BTS**



**Fluides Énergie  
Domotique Option Froid  
et Conditionnement de l'Air**

## Activité professionnelles

Le champ d'activité du technicien supérieur « Froid et conditionnement d'air » est essentiellement centré sur la chaîne de froid et le traitement de l'air (froid commercial, industriel et conditionnement d'air).

Le technicien supérieur intervient à tous les stades d'une affaire de la conception à la réalisation jusqu'à la maintenance de l'équipement. Il doit ainsi dimensionner, définir et dessiner les installations, chiffrer, planifier, contrôler les travaux, mettre en service et optimiser les équipements. Il sera également amené à conseiller les clients.

## Contenu de la formation

	Horaires de 1 <sup>re</sup> année (32s)	Horaires de 2 <sup>e</sup> année (30s)
1• Culture générale et expression	2	2
2• Anglais	3	3
3• Mathématiques	3	3
4• Physique et Chimie	4	4
5• Enseignement techniques et professionnels	16	16
6• Communication technique et commerciale	4	4
7• Accompagnement personnalisé	1	1

## Stage en milieu professionnel

Il a pour objectif de compléter la formation.

- 6 à 8 semaines en 1<sup>er</sup> année > Rédaction d'un rapport d'activité.

## Débouchés

Le jeune titulaire du BTS peut être amené à travailler dans les domaines suivants :

- Bureaux d'études
- Entreprises d'installation ou de maintenance
- Fournisseurs ou fabricants d'équipements
- Collectivités territoriales

## Poursuites d'études

Licence professionnelle ou école d'ingénieur.

## Recrutement

Après un BAC STI 2D, ou BAC PRO du domaine de l'énergie ou de l'électro-technique ou un BAC S.



Formation Scolaire



GRETA en alternance



Formation en Apprentissage