



Le tronc commun (TC) est le premier cycle universitaire de l'UTC. Les objectifs de cet enseignement sont de valider l'acquisition des connaissances de base nécessaires à la poursuite des études d'ingénieur, et de former l'étudiant à évoluer dans des contextes de plus en plus professionnels où l'autonomie est une qualité attendue.

UNE FORMATION PLURIDISCIPLINAIRE

Chaque étudiant construit son parcours parmi plusieurs modules proposés :

- **scientifiques** : maths, physique, chimie...
- **techniques** : informatique, dessin technique...
- **langues étrangères** : allemand, anglais, espagnol, chinois...
- **sciences humaines** : philosophie, gestion, économie, histoire, droit...

Chaque module consiste en un cours magistral suivi de séances de **travaux dirigés**, en petits groupes encadrés, ou de **travaux pratiques**.

La durée du tronc commun est de **4 semestres**.

Chaque semestre, d'une durée de **16 semaines** est rythmé par différentes évaluations (écrites, orales, individuelles ou collectives) qui permettent à chaque étudiant d'assurer une **progression régulière**.

A l'issue de ses semestres d'étude, l'étudiant choisit la branche de son choix :



Pendant ses études, l'étudiant est guidé dans ses choix par un conseiller (enseignant-chercheur ou responsable administratif).

L'OUVERTURE VERS LES ENTREPRISES ET L'INTERNATIONAL

Un **stage d'un mois en entreprise** permet une meilleure compréhension du métier d'ingénieur.

À partir de la deuxième année - semestres 3 et 4 - des modules projets sont ouverts, ils se présentent sous la forme de travaux de recherche dans un des laboratoires de l'UTC, de recherches bibliographiques d'où un projet apporté par l'étudiant lui-même.

Il est possible pour les étudiants d'effectuer leur 4^{ème} et dernier semestre de tronc commun dans une **université partenaire à l'étranger** (Europe, États-Unis, Chine...).



LES ÉVALUATIONS

La méthode d'évaluation des acquis repose sur le système ECTS (crédits européens) :

Chaque semestre, un étudiant suit en moyenne 6 matières qu'il choisit parmi différentes catégories (enseignements scientifiques, techniques, humanités et stages).
Il passe en branche lorsqu'il a validé un minimum d'enseignements dans chaque catégorie.

EN CONCLUSION ...

Le tronc commun consiste en un enseignement original, personnalisé et ouvert :

- le réseau des UT propose une quinzaine de spécialités d'ingénierie,
- de nombreuses activités pédagogiques (projets, travaux pratiques...) se réalisent en effectif restreint,
- au terme de son tronc commun, l'étudiant choisit sa spécialité d'ingénierie (sans sélection, ni quota),
- grâce à son conseiller pédagogique, il bénéficie d'un suivi personnalisé tout au long de son parcours,
- la vie étudiante propose plus d'une centaine d'associations créées et hébergées à l'UTC.

Service
des admissions
Tél. 33 (0)3 44 23 43 55
service.admissions@utc.fr

contacts

Tronc Commun
Marie-Claire Henaux
Tél. 33 (0)3 44 23 49 01
marie-claire.henaux@utc.fr

donnons un sens à l'innovation