

## Formation d'inscription - Eléments communs

### Descriptif concours

Le réseau des UT est une formation sélective.

**La sélection des candidats se fait sur dossier et entretien :**

- dossier académique :

- > notes et classements (Première et Terminale);
- > les notes aux épreuves anticipées de français au baccalauréat;
- > notes au baccalauréat pour les étudiants ayant déjà obtenu leur baccalauréat;
- > notes et classement de(s) années postbac pour les étudiants ayant déjà obtenu leur baccalauréat;
- > avis de l'établissement sur ses résultats et ses choix d'orientation.

- parcours personnel du candidat, ses projets extra-scolaires, ses compétences ou son expérience de vie particulières, tout élément spécifique que le candidat jugera bon de mentionner dans la rubrique « *projet de formation motivé* » de la plateforme « *parcoursup* ».

- au vu des premiers éléments du dossier académique, un entretien de motivation pourra être réalisé (en groupe).

Pour le Tronc Commun (UTBM, UTC, UTT), l'entretien est un élément complémentaire au dossier académique qui permet d'évaluer l'adéquation du profil du candidat et de ses attentes par rapport aux parcours auxquels il postule.

Pour le cursus Humanités et Technologie - UTC, en plus de l'entretien de groupe commun aux UT, un second entretien est réalisé en individuel avec un enseignant du parcours. Il porte à la fois sur le projet du candidat, ses attentes vis-à-vis du parcours, sa personnalité, et sur un contenu à préparer.

Le travail préparatoire, expliqué sur un site dédié communiqué lors de la convocation, consiste à :

→ lire un texte représentatif des contenus clés d'HuTech (épistémologie / histoire des techniques concernant l'un des domaines d'ingénierie visés : biologie, informatique ou urbain),

→ identifier dans l'actualité ou la prospective un sujet qui d'une part est un écho de l'article choisi, l'illustre ou le problématise et d'autre part concerne le candidat, l'intéresse, pourrait constituer un terrain d'action ultérieure (à ce stade : une projection).

Cet article doit être amené en entretien et son commentaire sera un élément de l'entretien.

Les deux entretiens ont lieu durant la même demi-journée (un seul déplacement à Compiègne).

### Contact administratif ?

**Adresse mail fournie aux candidats pour toute question d'ordre administratif :** univtechno@utc.fr

**Responsable de formation** Gaillard Arnaud (Administrateur)  
à sélectionner parmi les utilisateurs de votre établissement ayant le droit de paramétrage sur la formation (en lecture ou en écriture)

**Adresse e-mail :** arnaud.gaillard@utbm.fr

**Numéro de téléphone :** 03.84.58.35.23

## Formation d'accueil

[< précédente](#)

54 - UTT Université de Technologie de Troyes : Formations d'ingénieurs - bac S (Troyes) ▼

[suivante >](#)

### Mots clés de référence

Automatique, Environnement, Génie industriel, Génie électrique, Informatique, Logistique - Transport, Matériaux, Mécanique, Télécoms - Réseaux,

### Enseignement à distance

La formation propose-t-elle un enseignement à distance ? ☐ Formation entièrement à distance ☐ Formation partiellement à distance ☒ Non

### Aménagements proposés aux publics spécifiques

La formation propose-t-elle un aménagement de la : Oui  
scolarité pour les sportifs de haut niveau ? Lien : <http://www.utt.fr/vie-du-campus/le-sport-a-l-utt/sportifs-de-haut-niveau.html>

La formation propose-t-elle un aménagement de la : Oui  
scolarité pour les artistes de haut niveau ? Lien : <https://www.utt.fr/formations/cursus-amenages/>

La formation propose-t-elle un aménagement de la : Oui  
scolarité pour d'autres publics spécifiques ? Lien : <https://www.utt.fr/formations/cursus-amenages/>

### Référent handicap

Adresse mail du référent handicap : [emeline.lambert@utt.fr](mailto:emeline.lambert@utt.fr)

## Frais de scolarité par année

**Frais pour non boursiers :** 601 (Montant pour 2018-2019)

**Frais pour les boursiers :** 0 (Montant pour 2018-2019)

**Cette formation ouvre-t-elle l'accès aux bourses de l'enseignement supérieur ?** oui

## Contacts pour des informations relatives aux enseignements ?

**Adresse mail d'un correspondant pédagogique fournie aux candidats pour toute question relevant des enseignements dispensés :** dirtc@utt.fr

**Adresse(s) mail(s) de/des ambassadeur(s) étudiant (séparées par des points virgules sans espace) :** nous organisons des « tchats » avec les étudiants : <https://www.utt.fr/formations/rencontrez-nous/tchats-utt/tchats-utt-11820.kjsp>

**Période de disponibilité du/des ambassadeur(s) étudiant(s) (facultatif) :** du 18 février 2019 au 1er mars 2019

[? Afficher/Masquer les aides](#)

Modifier

## Formation d'inscription - Eléments communs

### Cadrage national des attendus - mention bac S ?

[Afficher/Masquer](#)

Disposer de solides compétences scientifiques, particulièrement en mathématiques, en physique/chimie et en sciences de la vie, qui pourront être enrichies par des connaissances technologiques : capacité à analyser, poser une problématique et à mener un raisonnement, maîtriser un socle de connaissances disciplinaires.

Ces compétences peuvent être attestées par la filière de baccalauréat choisie, les résultats obtenus en première et en terminale (cinq trimestres) ou le cas échéant à l'occasion d'épreuves propres au processus de sélection.

Disposer de compétences en matière d'expression écrite et orale afin de pouvoir défendre un argumentaire précis et présenter un projet.

Ces compétences peuvent être attestées par les résultats obtenus au baccalauréat de français ainsi que dans les matières littéraires durant les années de lycée (français, philosophie, histoire, sciences économiques et sociales). Elles peuvent également être appréciées à l'occasion d'épreuves propres au processus de sélection (écrites, orales), voire d'entretiens.

Disposer de compétences en langues étrangères, a minima en anglais afin d'être capable de mener des recherches documentaires, de travailler à partir de documents originaux et de restituer un travail dans un contexte international.

Ces compétences peuvent être attestées par les résultats obtenus durant les années de lycée, par des certifications ou par des séjours linguistiques faisant l'objet d'une attestation. Elles peuvent également être appréciées à l'occasion d'épreuves propres au processus de sélection (écrites, orales), voire d'entretiens.

Disposer d'une bonne culture générale, faire preuve d'ouverture d'esprit et de sensibilité aux enjeux de la société.

Ces compétences peuvent être attestées par les résultats obtenus dans les matières spécifiques durant les années de lycée (français, philosophie, histoire, géographie, sciences économiques et sociales). Elles peuvent également être appréciées à l'occasion d'épreuves orales ou d'entretiens spécifiques au processus de sélection.

### Attendus locaux (Facultatif) ?

**i** (Veuillez consulter la [note sur la saisie des caractéristiques des formations sur Parcoursup](#) )

Être doté de sens pratique et disposer d'une capacité à mener des projets créatifs, à s'adapter, à être autonome, à faire des choix, de savoir les justifier, et d'agir en conséquence. Ces compétences peuvent être évaluées par des parcours personnels originaux exposés au travers de la rubrique « projet de formation motivé » de la plateforme « parcoursup » et confirmées par des attestations lorsque cela est possible. Elles peuvent également être appréciées à l'occasion d'un entretien.

Être capable d'expliquer ce qu'il attend de la formation de Tronc Commun.


Cette compétence peut être évaluée au travers de la rubrique « projet de formation motivé » de la plateforme « parcoursup » et peut également être appréciée à l'occasion d'un entretien.

Les compétences scientifiques et techniques peuvent aussi être attestées par les résultats du baccalauréat s'il a déjà été obtenu, ainsi que les résultats des trimestres/semestres d'études supérieures déjà effectuées.

Les compétences en langue étrangères ou les aptitudes à évoluer dans un contexte international peuvent aussi être appréciées par l'exposition d'un parcours personnel vérifiable au travers de la rubrique « projet de formation motivé » de la plateforme « parcoursup ».

La culture générale, l'ouverture d'esprit ou la sensibilité aux enjeux de société peuvent également être appréciées à l'occasion d'un entretien.

## Critères généraux d'appréciation des dossiers ?

 Veuillez consulter la [note de cadrage des éléments pris en compte pour l'examen des vœux](#)

### La sélection des candidats se fait sur dossier et entretien :

- dossier académique :
  - > notes et classements (Première et Terminale);
  - > les notes aux épreuves anticipées de français au baccalauréat;
  - > notes au baccalauréat pour les étudiants ayant déjà obtenu leur baccalauréat;
  - > notes et classement de(s) années postbac pour les étudiants ayant déjà obtenu leur baccalauréat;
  - > avis de l'établissement sur ses résultats et ses choix d'orientation
- entretien de motivation (en groupe) : l'entretien est un élément complémentaire au dossier académique qui permet d'évaluer l'adéquation du profil du candidat et de ses attentes par rapport aux parcours auxquels il postule.
- parcours personnel du candidat, ses projets extra-scolaires, ses compétences ou son expérience de vie particulières, tout élément spécifique que le candidat jugera bon de mentionner dans la rubrique « *projet de formation motivé* » de la plateforme « *parcoursup* ».

## Formation d'accueil

← précédente

54 - UTT Université de Technologie de Troyes : Formations d'ingénieurs - bac S (Troyes)

suivante →

### Langues

Langue vivante 1 obligatoire

Langue vivante 2 obligatoire

Niveau de français requis B1

## Caractéristiques de la formation

### Contenu et organisation des enseignements pour la formation :

L'UTT forme des ingénieurs, masters et docteurs aptes à appréhender les interactions de la technologie avec l'homme et la société, et à évoluer dans un environnement concurrentiel mondial, dans un souci de développement durable. Les enseignants-chercheurs et ingénieurs de l'UTT donnent un sens à l'innovation, en permettant l'émergence de nouveaux axes à ce concept et en introduisant l'entrepreneuriat au cœur de leurs préoccupations.

Le tronc commun est une formation pluridisciplinaire d'une durée de 4 semestres

#### Il propose un enseignement personnalisé et ouvert :

- un travail encadré en petit groupe en complément des cours magistraux
- une liberté de choix dans les spécialités d'ingénieur proposées

#### Chaque étudiant construit son parcours parmi plusieurs modules proposés :

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

Journées Portes Ouvertes : samedi 9 mars 2019

### Dispositifs de réussite (facultatif) :

Dès leur admission à l'UTT, après la confirmation des vœux, les futurs élèves de l'UTT ont accès à une plateforme en ligne UTT Training Lab (UTT3L) qui leur permet à la fois de découvrir l'établissement et ses formations, de tester les compétences acquises au lycée et de se préparer aux études d'ingénieur.

Lors de la rentrée, une équipe pédagogique les accueille pour les orienter à la fois au niveau administratif et dans leurs choix de formation.

Cette équipe accompagne les élèves tout au long des deux premières années à l'UTT.

Elle est composée, en particulier, d'enseignants qui partagent leur temps de travail entre le lycée et l'UTT pour ainsi favoriser la transition du lycée vers les études dans le supérieur.

Chaque élève se voit attribuer un enseignant référent, un conseiller pour l'orientation, pour les démarches administratives et un interlocuteur privilégié en cas de difficultés. Les élèves choisissent librement leur spécialité ingénieur à partir de la troisième année de formation.

L'obtention du diplôme d'ingénieur se construit chaque semestre grâce à la capitalisation de modules qui valident les acquisitions de compétences. A la fin de chaque semestre, un bilan est effectué par un jury de suivi qui écoute, conseille et oriente les élèves.

En cas de difficultés scolaires, il n'y a pas de redoublement mais la possibilité de prolonger sa formation pour valider de nouveaux modules.

**Possibilités de poursuite d'études et/ou débouchés professionnels :** À la fois université et école d'ingénieur, l'UTT est construite sur une pédagogie de l'autonomie et une recherche technologique interdisciplinaire orientée vers l'innovation.

Chaque étudiant pourra poursuivre sa formation d'ingénieur selon son choix (sans concours ni classement) dans l'une des spécialités suivantes (<http://www.utt.fr/fr/formation.html>) :

- Informatique et Systèmes d'Information,
- Matériaux : Technologie et Economie,
- Génie Industriel
- Génie Mécanique
- Réseaux et Télécommunications
- Matériaux et Mécanique
- Automatique et Informatique Industrielle

## Conditions d'inscription

✓ Module paramétré

Modifier

Population	Année Max Obtention	Séries	Spécialités
Baccalauréat/Brevet obtenu (diplôme français)	Il y a 2 ans	E	Toutes Autorisées
		S	Toutes Autorisées
Baccalauréat/Brevet en préparation (diplôme français)		E	Toutes Autorisées
		S	Toutes Autorisées

**i** Sauf raison très particulière, le bac européen et les bi-bacs (Abibac, bachibac et Esabac) sont équivalents au baccalauréat général français.

Les conditions autorisant un candidat "bac général français" que vous avez définies doivent-elle s'appliquer également au bac européen :  
Oui

Les conditions autorisant un candidat "bac général français" que vous avez définies doivent-elle s'appliquer également aux bacs bi-nationaux :  
Oui

Modifier

## Formation d'accueil

← précédente

54 - UTT Université de Technologie de Troyes : Formations d'ingénieurs - bac S (Troyes)

suivante →

### Capacité offerte aux candidats sur Parcoursup

Nombre de places offertes l'année précédente : 275

**⚠** Nombre de places offertes : 265

Modifier