

Rapport public Parcoursup session 2023

Groupe des Universités de Technologie - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Série générale

Les données de la procédure

Les données de la procédure correspondent aux données de la phase principale, calculées au 07 juillet 2023.

Formation d'affectation	Jury	Groupe	Nombre de places proposées	Nombre de voeux confirmés	Nombre de propositions d'admission en procédure principale	Rang du dernier admis en procédure principale	Taux minimum boursier
Cursus Humanités et technologie UTC Université de Technologie de Compiègne - Formation d'ingénieur Bac + 5 - Série générale	Jury Humanités UTC	Tous les candidats	25	955	40	41	7

Le rappel des caractéristiques de la formation

Attendus nationaux

Disposer de solides compétences acquises dans les matières scientifiques suivies au lycée, particulièrement en mathématiques, qui pourront être enrichies par des connaissances technologiques, le tout donnant une capacité à analyser, à poser une problématique et à conduire un raisonnement et à l'appliquer.

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

Disposer de compétences écrites et orales en langues étrangères, au minimum en anglais afin d'être capable de mener des recherches documentaires, de travailler à partir de documents originaux.

Disposer d'une bonne culture générale, faire preuve d'ouverture d'esprit et de motivation pour les enjeux sociétaux.

Attendus locaux

Le parcours Humanités & Technologie s'adresse aux personnes qui se reconnaîtront dans les traits suivants :

- Aimer autant les matières « humaines » (philosophie, histoire, lettres, socio-éco, langues, etc.) que les maths ou les sciences ;
- Être intéressé par la technologie : comment la technique fonctionne et évolue, les processus d'invention, le travail d'équipe pluridisciplinaire, l'histoire et la prospective des interactions entre technique et société ;
- Avoir un goût pour la réflexion, l'abstraction, la conceptualisation, ou encore l'identification et la reformulation des problèmes, aimer se poser des questions ;
- Se projeter comme acteur du développement technologique ;
- Avoir un goût pour la lecture et l'écriture (rigueur de fond et de forme).

Conditions d'inscription

Les candidats, titulaires ou en préparation d'un des diplômes suivants, sont autorisés à s'inscrire.

Population	Année max d'obtention	Séries	Spécialité
Baccalauréat obtenu	2	E	Toutes autorisées
		ES	Toutes autorisées
		Générale	Toutes autorisées
		L	Toutes autorisées
		S	Toutes autorisées
Diplôme étranger équivalent au bac obtenu	2	GEN	Toutes autorisées
		SCI	Toutes autorisées
Diplôme étranger équivalent au bac en préparation	Toutes années	GEN	Toutes autorisées
		SCI	Toutes autorisées
Baccalauréat en préparation	Toutes années	E	Toutes autorisées
		Générale	Toutes autorisées

Contenu et organisation des enseignements pour la formation

L'UTC est construite sur une pédagogie de l'autonomie et une recherche technologique interdisciplinaire orientée vers

l'innovation. Alternative au parcours "Tronc Commun", le parcours "Hutech" enseigne comment orienter le développement technologique au service de hautes valeurs humaines et sociétales. C'est un parcours de préparation à l'ingénierie qui s'adresse aux bacheliers désirant tisser sciences, technologie et sciences humaines afin d'être capables, en tant qu'ingénieurs, de mieux articuler les enjeux techniques, industriels et sociaux. Dans ce but, le parcours est fondé sur une forte hybridation de sciences humaines (philosophie, histoire des techniques et des sciences, etc.) avec les dimensions plus classiques d'une école d'ingénieur (sciences, techniques, méthodologie d'innovation, etc.) <https://www.utc.fr/formations/diplome-dingenieur/cursus-humanites-et-technologie-hutech/> Chaque étudiant construit son parcours parmi plusieurs modules proposés :- Scientifiques : maths, physique, biologie, chimie, etc.- Techniques : informatique, dessin technique, etc.- Langues étrangères : allemand, anglais, espagnol, chinois, etc.- Sciences humaines : philosophie, histoire, économie, etc.

Les modalités d'examen des vœux

Les modalités d'examen des vœux

Sélection des candidats pour l'entretien

La commission définit en fonction du nombre de candidats et des capacités de la formation un ensemble de candidats qu'elle souhaite entendre en entretien. Cependant, la non-convocation d'un candidat à l'entretien ne préjuge pas de son refus dans la formation.

L'ensemble des candidats convocables à l'entretien est défini en utilisant un seuil sur une moyenne pondérée des notes de terminale ou des notes du bac pour les candidats déjà post-bac. Tous les dossiers au-dessus de ce seuil sont examinés et la convocation est prononcée en fonction des résultats scolaires, du projet de formation motivé, des réponses produites dans le formulaire spécifique à Humanités & technologie, et de la capacité d'accueil de la formation.

Les candidats convoqués participent à un entretien individuel avec un enseignant de la formation et à un entretien en groupe de 4 ou 5 candidats.

Ces entretiens ont eu lieu cette année en visio-conference.

Classement final des candidats

Le classement final est établi à partir du dossier académique (pré-bac ou post-bac), de la motivation exprimée par écrit, des éventuels éléments de parcours significatifs et des résultats des entretiens.

Avez-vous eu recours à un traitement algorithmique ?

Un traitement algorithmique permettant essentiellement, à partir des données quantitatives et qualitatives figurant dans les dossiers, de calculer les moyennes des notes récupérées ou attribuées aux candidats, a été mis en œuvre par la commission d'examen des vœux afin de l'aider dans ses travaux, et non se substituer à elle.

Ce traitement automatisé, dont le paramétrage a été effectué par la commission d'examen des vœux en fonction des critères que ses membres ont définis, a été utilisé pour effectuer une première analyse des candidatures et un pré-classement de ces dernières. La commission d'examen des vœux s'est en partie fondée sur ces éléments pour apprécier les mérites des candidatures.

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Enseignements de la session et conseils aux candidats

Le projet de formation motivé, ainsi que les réponses aux questions posées dans le formulaire spécifique pour Humanités & technologie, sont des éléments essentiels pour la commission. Nous conseillons aux candidats de consacrer un effort significatif afin de faire part *via* ces documents de leur **motivation éclairée** pour cette formation, qui est originale dans le tissu de l'enseignement supérieur français.

Que ce soit dans le projet de formation ou dans le questionnaire spécifique Humanités & technologie, il est également intéressant que les candidats commentent leurs choix de spécialité, et, le cas échéant, les mettent en relation avec leur candidature au cursus. Nous conseillons également de consulter attentivement les documents et vidéos de présentation (accessibles depuis le site de l'UTC), afin de préparer au mieux leur candidature et leur éventuel entretien.

Tableau Synoptique

Champs d'évaluation	Rappel des critères généraux	Critères retenus par la commission d'examen des vœux	Éléments pris en compte pour l'évaluation des critères	Degré d'importance des critères
Résultat académique	Notes et classements	Pour les candidats pré-bac : Ensemble du dossier académique : notes et classements de première et de terminale, dans toutes les matières (ainsi que la fiche avenir pour les candidats pré-bac), notes aux épreuves anticipées du bac. Pour les candidats post-bac, dossier académique : notes de terminale, notes au bac, et notes obtenues en première année post-bac	L'ensemble du dossier scolaire	Essentiel
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Compétences de raisonnement d'argumentation, de problématisation, de synthèse et de présentation	Notes et appréciations des enseignants d'une part dans les matières scientifiques, d'autre part en français, philosophie et histoire. Argumentation lors des entretiens	L'ensemble du dossier académique, ainsi que les habiletés révélées en entretien	Essentiel
	Compétences d'expression linguistique	Notes et appréciations en français, philosophie, langues vivantes, et le cas échéant DNL et langues mortes. Capacités d'expression en entretien	L'ensemble du dossier scolaire, ainsi que les prestations lors des entretiens	Essentiel
	Méthodes de travail	Capacité à prendre du recul sur ses méthodes de travail	Commentaires des enseignants dans le dossier scolaire, et éléments mis en avant lors des entretiens	Très important

Savoir-être	Capacité à se présenter, à échanger, écouter	Conduite en entretien, et le cas échéant commentaires des enseignants dans les bulletins et la fiche-avenir.	Bulletins scolaires puis entretiens	Très important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Connaissance fine des spécificités de cette formation, de son projet	Motivation éclairée pour ce cursus	Projet de formation motivé, ainsi que réponses au sein du formulaire (ces deux pièces sont demandées dans Parcoursup), puis entretien.	Essentiel
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Activités associatives, artistiques, sportives, humanitaires, etc.	Degré d'engagement et de persévérance, puis prise de recul sur cette activité. Le cas échéant, synergie avec le projet de formation.	Dossier parcoursup, et points abordés en entretien	Complémentaire

Signature :

Rossi Claire,
 Directeur de l'établissement Groupe des Universités
 de Technologie