

# Rapport public Parcoursup session 2023

Groupe INSA - Formation d'ingénieur Bac + 5 - bac STI2D,STL

## 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
INSA Toulouse - Formation d'ingénieur Bac + 5 - bac STI2D	Jury par défaut	Tous les candidats	40	716	66	78	33
INS'Avenir - INSA Lyon - Formation d'ingénieur Bac + 5 - (en 6 ans) - Bac STI2D,STL	Jury par défaut	Tous les candidats	13	716	20	22	33

# 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

Pour son cursus ingénieur, le Groupe INSA souhaite recruter des profils scientifiques diversifiés. Afin de garantir ses meilleures chances d'adaptation et de réussite à ce cursus, quelle que soit l'école, le/la lycéen.ne doit disposer de bonnes compétences en mathématiques acquises en 1ère et en terminale qu'il/elle doit compléter par des compétences en sciences physiques. Ces compétences doivent être complétées par de bons acquis en français et en anglais. Il/elle doit montrer un intérêt pour le travail en équipe, la résolution de problèmes pluridisciplinaires, l'interculturalité ainsi qu'un intérêt pour des disciplines transversales (sciences humaines et sociales notamment).

## 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	Toutes années	STI	Génie civil
			Génie des matériaux
			Génie mécanique: bois et matériaux associés
			Génie mécanique: matériaux souples
			Génie mécanique: microtechniques
			Génie mécanique: productique mécanique
			Génie mécanique: structures métalliques
			Génie mécanique: systèmes motorisés
			Génie optique
			Génie électronique
			Génie électrotechnique
			Génie énergétique
		STI2D	Toutes autorisées

		STL	Sciences physiques et chimiques en laboratoire
		STL	Chimie de laboratoire et de procédés industriels
		STL	Physique de laboratoire et de procédés industriels : contrôle et régulation
		STL	Physique de laboratoire et de procédés industriels : optique et physico-chimie
Baccalauréat en préparation	Toutes années	STI2D	Toutes autorisées
		STL	Sciences physiques et chimiques en laboratoire

## Contenu et organisation des enseignements pour la formation

### INSA Toulouse - Formation d'ingénieur Bac + 5 - bac STI2D :

Pour en savoir plus sur le 1er cycle en Formation Active en Sciences réservée aux bac STI2D : <http://www.insa-toulouse.fr/fr/formation/ingenieur/sti.html>

### INS'Avenir - INSA Lyon - Formation d'ingénieur Bac + 5 - (en 6 ans) - Bac STI2D,STL :

Pour en savoir plus sur le 1er cycle en Formation Active en Sciences-FAS réservée aux bacs STI2D-STL à l'INSA Lyon :

<https://www.insa-lyon.fr/fr/formation/fimi-formation-active-en-sciences>

# Les modalités d'examen des vœux

## Les modalités d'examen des vœux

L'étude des dossiers de candidature "bacs STI2D et STL" est réalisée par une commission d'examen des vœux à partir des données des dossiers des candidats.

Le traitement algorithmique produit un pré-classement, obtenu à partir :

- des résultats scolaires en première et terminale dans les matières suivantes : spécialité Mathématiques, spécialité Physique-chimie-mathématiques, anglais. Pour chaque matière et trimestre/semestre considérés, sont prises en compte la moyenne de l'élève, la moyenne du groupe-classe, la moyenne la plus basse du groupe-classe et la moyenne maximale du groupe-classe.
- Et certaines notes du bac (français oral et écrit, épreuves de spécialité de mars 2023).

La commission d'examen des vœux étudie le pré-classement par série du bac puis, sur cette base, elle définit la liste des candidats convoqués à un entretien obligatoire (les mieux classés par la commission), les autres candidats sont refusés et ne poursuivent pas le recrutement.

La commission d'examen des vœux prend en compte la note donnée à l'entretien et les pré-classements, elle analyse toutes les situations particulières (handicap, dossiers incomplets) puis élabore le classement unique des candidats remonté à Parcoursup, toutes séries du bac confondues. Les candidats les moins bien classés sont refusés par le jury. Avant l'ouverture des premières propositions, Parcoursup prend en compte le statut de boursier du secondaire.

## 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

En 2024, le recrutement du Groupe INSA pour le cursus ingénieur - bacs STI2D-STL s'appuiera sur le dossier scolaire et un entretien obligatoire. Il conviendra de prendre connaissance des "parcours conseillés" mis à jour chaque année sur Parcoursup et sur notre site internet.

Des évolutions peuvent être décidées pour 2024, au-delà de l'abandon de la prise en compte des notes du bac. Les informations détaillées sur les modalités de recrutement seront indiquées sur le site internet, courant novembre 2023 : <https://www.groupe-insa.fr/preparer/comment-candidater/les-procedures/integrer-le-groupe-insa-en-1re-annee> .

# 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	Résultats scolaires obtenus en Mathématiques	Note de l'élève, moyenne du groupe-classe, moyenne la plus basse du groupe-classe, meilleure moyenne du groupe-classe	Bulletins (années de 1ère et de terminale)	Très important
	Résultats scolaires dans la spécialité Physique-chimie et mathématiques	Note de l'élève, moyenne du groupe-classe, moyenne la plus basse du groupe-classe, meilleure moyenne du groupe-classe	Bulletins (années de 1ère et de terminale)	Très important
	Résultats scolaires en anglais	Note de l'élève, moyenne du groupe-classe, moyenne la plus basse du groupe-classe, meilleure moyenne du groupe-classe	Bulletins (années de 1ère et de terminale)	Très important
	Notes du bac	Notes à certaines épreuves du baccalauréat	Notes figurant sur Parcoursup : 2 spécialités (épreuves de mars), français (épreuves anticipées, oral et écrit)	Très important
Compétences académiques, acquis méthodologiques, savoir-faire	Aucun critère défini pour ce champ d'évaluation			
Savoir-être	Ouverture sur le monde	Note donnée à l'entretien	Entretien individuel	Important

			obligatoire	
	Curiosité intellectuelle	Note donnée à l'entretien	Entretien individuel obligatoire	Important
Motivation, connaissance de la formation, cohérence du projet	Cohérence du projet	Notes de l'élève, appréciation du chef d'établissement sur la poursuite d'études, note donnée à l'entretien	Bulletins, fiche avenir (avis sur la poursuite d'études), entretien individuel obligatoire	Important
	Motivation pour la formation	Note donnée à l'entretien	Entretien individuel obligatoire	Important
Engagements, activités et centres d'intérêt, réalisations péri ou extra-scolaires	Curiosité pour les questions sociétales	Note donnée à l'entretien	Entretien individuel obligatoire	Important

**Signature :**

Yann CHAMAILLARD,  
 Directeur de l'établissement Groupe INSA