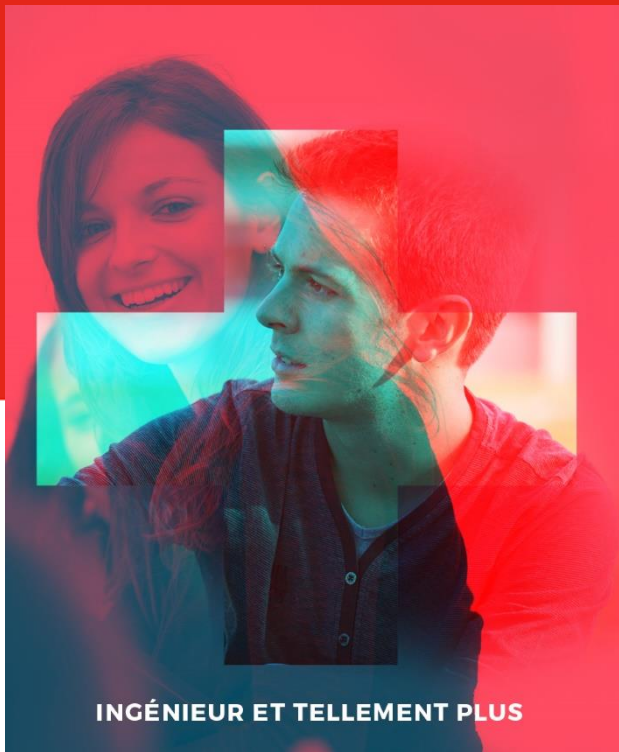


GROUPE
INSA

| CONSCIENCE
COLLECTIVE



ADMISSIONS 2024



INGÉNIEUR ET TELLEMENT PLUS

LE GROUPE INSA



Rouen-Normandie

Création : 1985
2 050 étudiants



Hauts-de-France

Création : 2019
1 300 étudiants

Rennes

Création : 1966
2 140 étudiants

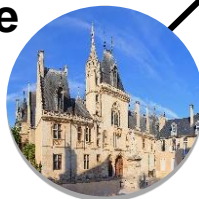


Strasbourg

Création : 2003
2 010 étudiants

Centre Val de Loire (CVL)

Création : 2013
1 750 étudiants



Lyon

Création : 1957
5 830 étudiants



LES INSA

- ◉ Établissements **publics**
- ◉ Sous tutelle du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation
- ◉ **Habilités par la CTI** à délivrer le diplôme d'ingénieur et par le **ministère de la Culture** pour le diplôme d'architecte

LEURS MISSIONS

- ◉ La **formation initiale** des ingénieurs, architectes, paysagistes et docteurs
- ◉ La **recherche scientifique et technologique** et sa **valorisation**
- ◉ La **formation continue** des ingénieurs et techniciens
- ◉ La **diffusion de la culture scientifique et technique**

Quels sont les atouts du Groupe INSA ?



1^{er} groupe français d'écoles publiques d'ingénieurs

Environ 10% des ingénieurs français formés chaque année !

- Environ 3 600 ingénieurs diplômés par an
- 1 350 étudiants en doctorat (Ph.D.)
- L'ouverture à toutes les diversités : **39 % de filles** admises en 1^{ère} année, 30 % de boursiers, plus de 500 étudiants en situation d'handicap, plus de 500 étudiants sportifs de haut niveau et 600 élèves en filières artistiques
- Une insertion professionnelle remarquable : durée moyenne d'embauche égale à 1 mois, salaire brut, 37,4 k€ (primes incluses)

22 200 élèves en formation, + de 100 000 ingénieur.es dans le monde

Quels sont les atouts du Groupe INSA ?



- Formation et recherche au service de la société
- Un collectif pour rayonner à l'international : 20,4 % d'étudiants internationaux qui représentent 126 nationalités
- Plus de 30 filières par apprentissage, soit 3 000 apprentis en formation
- Le numérique pour connecter la communauté INSA
- Les enjeux climatiques au cœur des formations : partenariat avec The Shift Project

Qu'est-ce qu'un ingénieur INSA?



- ▶ Un ingénieur est un **responsable essentiel** dans une entreprise
- ▶ Un ingénieur doit combiner **expertise scientifique** et **compétences en management**.

Mais pas seulement !

- ▶ Il possède un **sens des valeurs**, une **ouverture internationale**, des **connaissances pratiques** acquises à travers des stages.

Il travaille avec une équipe, dans tous les domaines :

- ▶ Recherche de nouveaux produits
- ▶ Analyse de problèmes techniques
- ▶ Organisation de l'entreprise












À retenir :

- ▶ Imaginer... Concevoir ... Développer ... Améliorer ... Produire... Faire fonctionner ... Contrôler ... Vendre... un produit
- ▶ Plus il progresse dans sa carrière, plus il a des responsabilités d'encadrement et de management.



Domaines de formation

**75 spécialités couvrant
tous les domaines de l'ingénierie**

-  Biotechnologies, Santé
-  Énergétique, Génie Chimique, Environnement
-  Génie civil, Urbanisme, Topographie
-  Génie électrique, électronique, automatique
-  Génie mécanique, Génie Industriel et mécatronique
-  Génie physique et matériaux
-  Informatique, Mathématiques, Modélisation
-  Architecture
-  Paysagiste-Concepteur



UNE SPÉCIALISATION PROGRESSIVE SUR 5 ANS

DÉROULÉ DES ÉTUDES D'INGÉNIEURS INSA





1.LE CURSUS INGÉNIEUR...

Mais pas seulement



INGÉNIEUR ET ARCHITECTE

Un double-cursus en 7 ans :

- ▶ Le diplôme d'architecte INSA se prépare à l'INSA Strasbourg, seul établissement en France à former et à diplômer à la fois des architectes et des ingénieurs, en sept ans.
- ▶ Les autres INSA ont développé des partenariats avec des Écoles Nationales Supérieures d'Architecture (ENSA) pour faciliter les doubles cursus.

INGÉNIEUR ET « INSTITUT DES ÉTUDES POLITIQUES »

Un double-cursus en 6 ans à Rennes et à Toulouse :

- ◉ À Toulouse : les 4 premières années à l'INSA avec les mêmes enseignements scientifiques que le cursus ingénieur, complétés par des enseignements d'humanité modifiés pour donner les prérequis « Sciences Po » PUIS finir le cursus par 2 ans à l'IEP.
- ◉ À Rennes : les 2 premières années sont conjointement réalisées à l'INSA et à l'IEP puis poursuites possibles dans certaines spécialités de l'INSA et certains parcours de l'IEP.



2.SPÉCIFICITÉS DU GROUPE INSA





RECRUTEMENT ANNÉES 1 À 4

- Recrutement possible en années 1, 2, 3 et 4
- Recrutement commun en années 1, 2 et 3 sous statut étudiant
- Recrutement spécifique aux écoles : en 3ème année pour l'apprentissage et en 4ème année

CONJUGUER ÉTUDES ET PASSION

- Filières internationales
- Filières artistiques
- Filières sportives

FILIÈRES INTERNATIONALES



	Centre Val de Loire	Lyon	Rennes	Rouen Normandie	Strasbourg	Toulouse	Provenance géographique des étudiants*	Langue du cours
Amerinsa		+					Amérique latine et Caraïbes	Français
Asinsa		+				+	Asie	Français
Deutsch-insa					+		Toutes origines	Bilingue Français / allemand
ENG'INSA						+	Toutes origines	Anglais
Eurinsa		+					Europe	Français
Fire (1)			+				Toutes origines	Français
Iberinsa						+	Toutes origines	Bilingue Français / espagnol
Norginsa						+	Norvège/ Suède	Français
Scan (2)		+					Toutes origines	Anglais
SIB (3)	+			+			Toutes origines	Bilingue Français / anglais

Créé en 2020, l'INSA Hauts-de-France ne propose pas encore de filières internationales.

(1) FIRE : Filière Internationale Rennes - (2) SCAN : Section Sciences et Anglais - (3) SIB : Section Internationale Bilingue
* filières pouvant être mixtes avec des étudiants français

POUR FINANCER SES ÉTUDES



- La bourse d'enseignement supérieur sur critères sociaux (www.crous.fr),
- D'autres aides de l'Etat ou des collectivités : aide au mérite, à la mobilité Parcoursup, à la mobilité internationale, aides au logement (CAF)
- Prêts étudiants

Au sein du Groupe INSA :

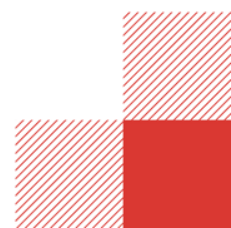
- Les écoles du Groupe INSA disposent également d'aides internes sous conditions (se renseigner auprès d'elles)
- La Fondation INSA octroie une bourse de 500 € en 1^{ère} année pour les lycéens admis qui étaient boursiers du secondaire en 2023-2024.

HÉBERGEMENT

- Tous les étudiants de 1^{re} année sont accompagnés pour trouver des solutions d'hébergement



3.RECRUTEMENT EN 1^{ÈRE} ANNÉE



BAC GÉNÉRAL DÉLIVRÉ PAR LA FRANCE – PARCOURSUP



- ▶ Sur le portail Parcoursup national
- ▶ **Coût 105€ (gratuit pour les boursiers sur critères sociaux durant l'année 2023-2024)**
- ▶ Le candidat peut émettre jusqu'à 10 vœux sur Parcoursup
- ▶ Cursus Ingénieur du Groupe INSA = 1 vœu parmi les 10 vœux possibles du candidat /
Double-diplôme INSA – Sciences Po Rennes/Toulouse = 1 autre vœu parmi les 10 vœux possibles du candidat
- ▶ *Pour maximiser ses chances d'intégrer le Groupe INSA, **le candidat a intérêt de cocher toutes les écoles et à ne pas se censurer lors de la candidature.** Il aura ainsi des réponses pour toutes les écoles et comme c'est lui qui choisira parmi les propositions de Parcoursup en juin, il ne prend aucun risque.*
- ▶ **Le projet de formation (lettre de motivation) rédigé sur Parcoursup n'est PAS pris en compte.**

BAC GÉNÉRAL – CURSUS INGÉNIEUR



Choix de spécialité pour le bac général :

- ▶ en 1^{ère} :
 - spécialités : Maths + Physique-chimie ou SI + 3^e spécialité scientifique ou non
 - LVA, LVB, français
- ▶ en terminale
 - la spécialité Maths + 1 autre spécialité scientifique au choix
 - OU l'option maths complémentaires + PC + une autre spécialité scientifique au choix (SI, NSI, SVT)
 - LVA, LVB

Cas particuliers :

- ▶ Des profils particuliers seront examinés spécifiquement : situations de handicap, Sportif de Haut Niveau, Artiste de Haut Niveau, lycées des DROM, certains dispositifs cordés de la réussite, dossiers incomplets, autres situations spécifiques
- ▶ Les candidats qui ont suivi l'option Mathématiques Expertes auront un profil adapté pour réussir en 1^{ère} année d'école d'ingénieur MAIS cette option ne fait pas partie des éléments examinés dans la candidature au Groupe INSA.
- ▶ L'option mathématiques complémentaires en terminale doit être précédée de l'enseignement de la spécialité Mathématiques en 1^{ère} (le cursus « option maths en 1^{ère} ? puis option maths complémentaires en terminale » n'est pas autorisé)
- ▶ Les bacheliers S des années antérieures seront examinés spécifiquement

BAC GÉNÉRAL-CURSUS INGENIEUR

Près de 2 300 places
réservées au Bac général sur
l'ensemble du Groupe INSA

Ecoles	Nb de places 2023
INSA Centre Val de Loire	190
INSA Lyon	667
INSA Hauts-de-France	230
INSA Rennes	220
INSA Rouen Normandie	250
INSA Strasbourg	200
INSA Toulouse	250
1 ^{er} cycle Groupe INSA délocalisé à Fort-de-France (Martinique-Caraïbe)	23
ENSIL-ENSCI Limoges	75
ENSCMu Mulhouse	16
ENSISA Mulhouse	51
ESITech Rouen	8
ISIS Castres	28
Sup'Enr Perpignan	21

BAC GÉNÉRAL- CURSUS INGENIEUR



- Classement :
 - 88 % pour le dossier scolaire et 12 % pour l'entretien
 - 44,5 % pour l'année de 1^{ère} et 55,5 % pour celle de terminale
- Dossier scolaire = bulletins + épreuves du bac anticipé de français
- Bulletins en 1^{ère} et terminale = notes « harmonisées » en EDS + langues + français (notes en classe de 1^{ère}) et en terminale, pour l'option "mathématiques complémentaires", si absence de spécialité Mathématiques
- Le rang et l'effectif de classe sont pris en compte pour l'année de terminale.
- Notes du bac : français (écrit et oral)
- Note donnée à l'entretien (si convoqué.e)

- Le 1^{er} jury définit le pré-classement (dossier scolaire) par doublette de spécialité ainsi que la liste des convoqués par doublette de spécialité (mieux classés). Les non convoqués poursuivent le recrutement.

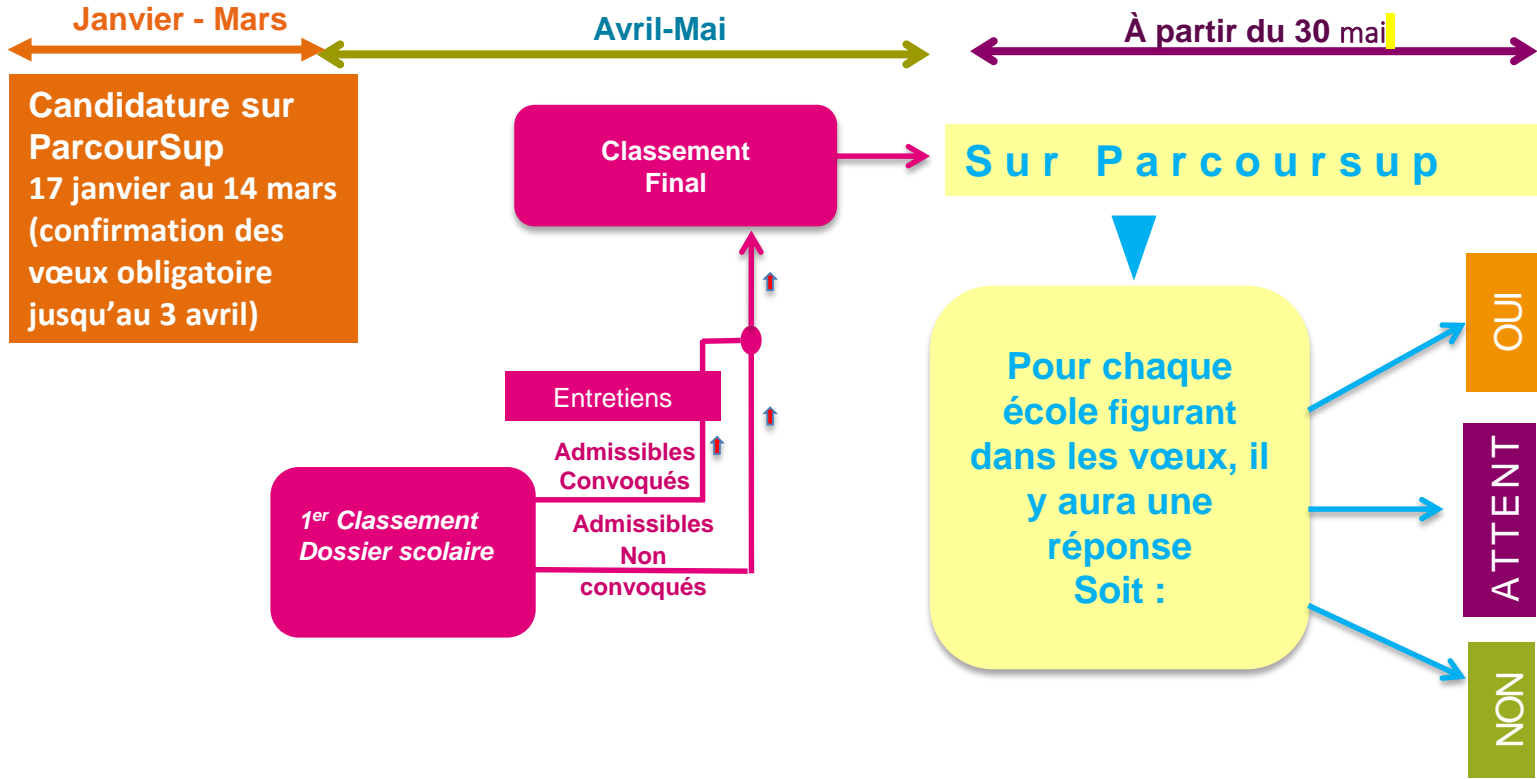
- Le 2nd jury définit le classement final et unique (pré-classements par doublette + note donnée à l'entretien si convoqué + certaines situations particulières + avis du chef d'établissement sur la poursuite d'études si avis réservé)

- Un seul classement est remonté à Parcoursup, toutes doublettes confondues



CALENDRIER SÉLECTION :

BAC GÉNÉRAL-CURSUS INGENIEUR GROUPE INSA





STATISTIQUES RECRUTEMENT EN 1ÈRE ANNÉE - PARCOURSUP

Taux d'acceptation des propositions

- Bac général - Coursus ingénieur (14 formations) : 12 %
- Bac général – Double –diplôme INSA Sciences. Po Rennes/Toulouse : 6 %
- Bacs STI2D-STL - Coursus ingénieur (2 formations dont INS'Avenir Lyon) : 9 %
- Bac général – Dispositif INS'Avenir Lyon : 15 recrutés

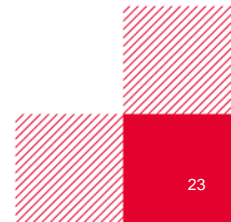


BAC GÉNÉRAL - CURSUS INGÉNIEUR (13 ÉTABLISSEMENTS + 1 PREMIER CYCLE DÉLOCALISÉ)

Vivier pour le recrutement Bac général - Cursus ingénieur 2023	% d'admis-accept parmi les candidats (et par doublette)	Répartition des présents par doublette
Bac Général - Math Physique-Chimie	11,8%	80,6%
Bac Général - Math SI	23,0%	10,8%
Bac Général - Math NSI	14,6%	7,2%
Bac Général - Math SVT	5,0%	0,6%
Bac Général - Maths Complémentaires	3,5%	0,7%
Ensemble	12,0%	100,0%



NOUVEAU (2023) : **DISPOSITIF INS'AVENIR – INSA LYON**



FILIÈRE INS'AVENIR DE L'INSA LYON



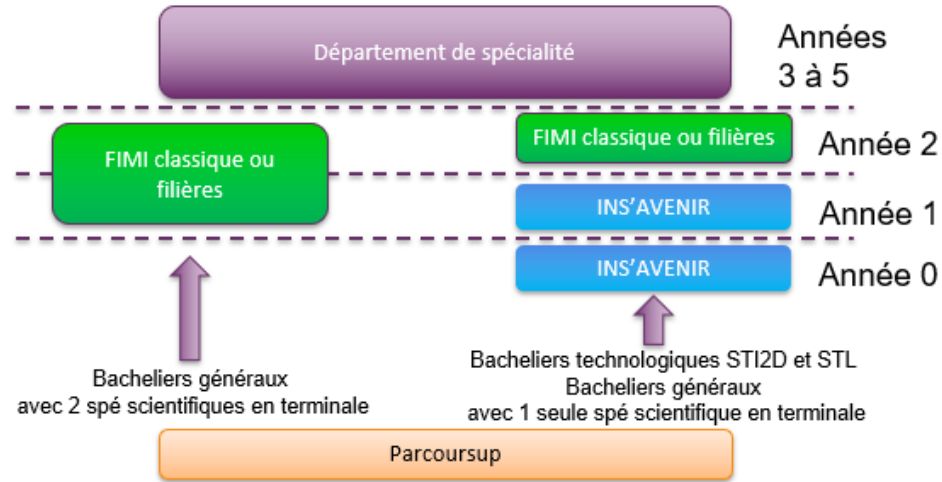
- Coursus Ingénieur en 6 ans :
 - bacs STI2D-STL -> 13 places
 - bacheliers généraux avec un profil mixte en terminale (une spécialité scientifique et une spécialité **non** scientifique en terminale) -> 13 places en 2023
- Pour le bac général : méthode de classement des candidats proche du cursus ingénieur classique mais :
 - Choix différent de spécialités
 - entretien obligatoire (les non convoqués sont refusés)
- Pour les bacs STI2D-STL, recrutement commun avec la filière FAS de l'INSA Toulouse
- **Les 2 premières années du cursus ingénieur sont réalisées en 3 ans : une année préparatoire est créée, en amont des 2 années de premier cycle.**

A noter :

- Pour le bac général, il s'agira d'un vœu distinct sur Parcoursup du cursus ingénieur commun aux écoles du Groupe INSA (**profil différent des candidats**).

FILIÈRE INS'AVENIR DE L'INSA LYON – BAC GÉNÉRAL

INS'AVENIR



Choix de spécialités pour le bac général, filière INS'Avenir uniquement :

- En 1^{ère} : Mathématiques + Physique-Chimie ou SI ou NSI + 3^{ème} spécialité **non** scientifique.
- En terminale : Mathématiques + spécialité **non** scientifique **OU** option Math. Complémentaires + (PC, SI ou NSI) + spécialité **non** scientifique
- Les maths complémentaires doivent suivre l'enseignement de la spécialité Maths en 1^{ère} (et pas l'option « Mathématiques » nouvellement proposée en 1^{ère})



FILIÈRE INS'AVENIR DE L'INSA LYON (BAC GÉNÉRAL)

Méthode de Classement

- Poids :
 - > 88 % pour le dossier scolaire et 12 % pour l'entretien
 - > 44,5 % pour l'année de 1^{ère} et 55,5 % pour celle de terminale
- Éléments pris en compte :
 - > Dossier scolaire = bulletins + épreuves du bac anticipé de français
 - > Bulletins en 1^{ère} et terminale = notes « harmonisées » en EDS + langues + français (notes de 1^{ère}) + l'option « mathématiques complémentaires » si absence de spécialité Mathématiques en terminale
 - > Le rang et l'effectif de classe sont pris en compte pour l'année de terminale.
 - > Notes du bac : français écrit et oral
 - > Note donnée à l'entretien (si convoqué.e)
- Un pré-classement sur la base du dossier scolaire permet de définir la liste des convoqués
- L'entretien étant obligatoire, les candidats non convoqués par le 1^{er} jury seront déclarés refusés
- Un 2nd classement est établi d'après le pré-classement, la note donnée à l'entretien, certaines situations particulières et l'avis du chef d'établissement sur la poursuite d'études (si réservé). A l'issue du 2nd jury, certains candidats convoqués pourront être déclarés refusés .
- Un seul classement sera remonté à Parcoursup, toutes doublettes de spécialité confondues

VIVRE SUR NOS CAMPUS



Infrastructures d'hébergement et de restauration modernes, équipement d'études et de loisirs, vie associative, culturelle, vie sportive...

Tout pour favoriser la réussite et l'épanouissement :

- ▶ Service médical et social
- ▶ Centres multimédia
- ▶ Des centaines d'associations et clubs
- ▶ Résidences
- ▶ Restaurants
- ▶ Bibliothèques
- ▶ Salles omnisports
- ▶ Accès facile au centre-ville par les transports en commun





POUR EN SAVOIR PLUS

Pour contacter le service Admission du Groupe INSA :

admiss@groupe-insa.fr ou + 33 (0)4 72 43 81 25

Pour trouver toutes les informations et le site de candidature (hors Parcoursup, hors SCEI) :

<http://www.groupe-insa.fr/preparer>

Pour consulter les brochures Groupe INSA :

<https://www.groupe-insa.fr/preparer/nos-plaquettes>

Contact Vietnam : vietsam@groupe-insa.fr