GROUPE INSA

PRÉSENTATION DU GROUPE

GROUPE INSA

ADMISSIONS

LE GROUPE INSA ET SES PARTENAIRES

7 INSA en France

- Centre Val de Loire
- Hauts-de-France
- Lyon
- Rennes
- Rouen Normandie
- Strasbourg
- Toulouse

6 écoles INSA partenaires

- ENSCMu Mulhouse
- ENSIL-ENSCI Limoges
- ENSISA Mulhouse
- ESITech Rouen
- ISIS Castres
- Sup'EnR UPVD Perpignan

INSA

CENTRE VAL DE LOIRE
HAUTS-DE-FRANCE
LYON
RENNES
ROUEN NORMANDIE
STRASBOURG
TOULOUSE
EURO-MÉDITERRANÉE

GROUPE INSA

ADMISSIONS

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**

INSA

CENTRE VAL DE LOIRE
HAUTS-DE-FRANCE
LYON
RENNES
ROUEN NORMANDIE
STRASBOURG
TOULOUSE
EURO-MÉDITERRANÉE

GROUPE INSA

ADMISSIONS

EN CHIFFRES (2022)…

- 22 179 élèves ingénieurs en formation
- 3 334 ingénieurs, 57 architectes et 23 paysagistes diplômés
- 1 354 doctorants

- 34,7 % d'étudiantes
- 30,4 % de boursiers
- 523 étudiants en situation de handicap
- 519 élèves sportifs de haut niveau
- 629 étudiants dans les filières artistiques
- 117 nationalités représentées

- 3 745 personnels administratifs et techniques, enseignants et enseignants-chercheurs

INSA

CENTRE VAL DE LOIRE
HAUTS-DE-FRANCE
LYON
RENNES
ROUEN NORMANDIE
STRASBOURG
TOULOUSE
EURO-MÉDITERRANÉE

GROUPE INSA

ADMISSIONS

INSERTION PROFESSIONNELLE

- Durée moyenne de recherche d’emploi : 1 mois
- 97 % des diplômés recrutés en moins de 6 mois
- Salaire brut à l’embauche : 37,4 k€ (primes incluses)
- + de 99 000 ingénieurs INSA dans le monde

INSA

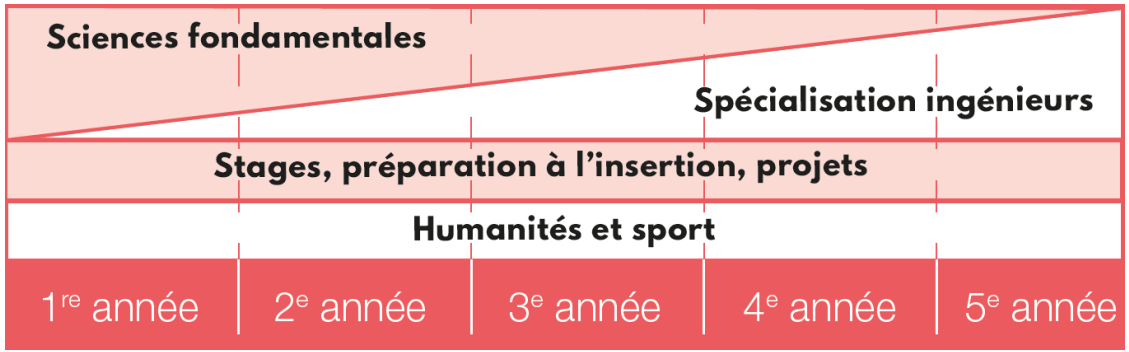
CENTRE VAL DE LOIRE
HAUTS-DE-FRANCE
LYON
RENNES
ROUEN NORMANDIE
STRASBOURG
TOULOUSE
EURO-MÉDITERRANÉE

DOMAINES DE FORMATION

- Biotechnologies, santé
- Énergétique, génie chimique, environnement
- Génie civil, urbanisme, topographie
- Génie électrique, électronique, automatique
- Génie mécanique, génie industriel, mécatronique
- Génie physique et matériaux
- Informatique, mathématiques, modélisation
- Architecture
- Paysagiste-Concepteur

+ de 80 spécialités couvrant
tous les domaines de l'ingénierie

UNE SPÉCIALISATION PROGRESSIVE SUR 5 ANS



GROUPE INSA

ADMISSIONS

Quels sont les atouts du Groupe INSA ?

- Formation et recherche au service de la société
- L’ouverture à toutes les diversités
- Les enjeux climatiques au cœur des formations
- Une insertion professionnelle remarquable
- Le numérique pour connecter la communauté INSA
- Un collectif pour rayonner à l’international

INGÉNIEUR ET ARCHITECTE

Un double-cursus en 7 ans :

- L'INSA Strasbourg prépare aux deux diplômes, ingénieur et architecte, 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 :

INGÉNIEUR ET TELLEMENT PLUS

GROUPE INSA

LES GRANDS PRINCIPES DE RECRUTEMENT

GROUPE INSA

ADMISSIONS

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 ainsi qu'en 4ème année
- Pour les candidatures (diplôme français) en filières internationales et à thèmes, le classement commun prime, ensuite une affectation spécifique est envisagée pour ces filières

INSA

CENTRE VAL DE LOIRE
HAUTS-DE-FRANCE
LYON
RENNES
ROUEN NORMANDIE
STRASBOURG
TOULOUSE
EURO-MÉDITERRANÉE

GROUPE INSA

ADMISSIONS

DIVERSITÉ DES RECRUTEMENTS

Priorité à la diversité et à l'ouverture, les INSA mènent une politique globale d'ouverture en faveur de :

- l'égalité des chances
- la parité femme / homme
- le handicap
- l'apprentissage
- le développement de la formation tout au long de la vie
- l'international : 117 pays représentés

40,5 % de filles admises en 1re année

Plus de 500 étudiants en situation de handicap

23,5 % d'étudiants internationaux

1 197 apprentis

30,4 % de boursiers

BOURSES

Pour venir étudier dans le Groupe INSA les aides gouvernementales possibles sont multiples (se renseigner auprès des différentes institutions).

En France :

- La bourse d'enseignement supérieur sur critères sociaux (www.crous.fr)
- L'aide au mérite
- L'aide à la mobilité internationale
- L'aide à la mobilité parcoursup
- Les aides spécifiques
- Les prêts étudiants
- Les aides au logement :
  - Possibilité de bénéficier de l'aide personnalisée au logement (APL) ou de l'allocation logement à caractère social (ALS) Pour en savoir plus, s'adresser à la CAF (www.caf.fr).
  - La caution locative étudiante (Clé) est une garantie de l'État qui permet aux étudiants dépourvus de garants personnels d'accéder plus facilement à un logement. Pour en savoir plus : http://www.etudiant.gouv.fr.

La Fondation INSA octroie une bourse de 500 € en 1re année pour les lycéens admis et boursiers du secondaire (en 2022-2023).

Enfin, le Groupe INSA dispose également d'aides internes sous conditions (se renseigner dans chaque école du Groupe INSA)

HÉBERGEMENT

- Tous les étudiants de 1re année se voient proposer des solutions d'hébergement

GROUPE INSA

ADMISSIONS

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
DEUTSCHIN-SA					■		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

(1) FIRE : Filière Internationale Rennes - (2) SCAN : Section Sciences et Anglais - (3) SIB : Section Internationale Bilingue

* *filières pouvant être mixtes avec des étudiants français*

GROUPE INSA

ADMISSIONS

CONJUGUER ÉTUDES ET PASSION

Soucieux d'entretenir l'ouverture dans tous les domaines, les INSA permettent à leurs étudiants de poursuivre leur activité sportive ou culturelle et artistique pendant leurs études d'ingénieurs.

	Centre Val de Loire	Lyon	Rennes	Rouen Normandie	Strasbourg	Toulouse
Arts plastiques études	⌊	⌊	⌉	⌉		
Danse études	⌊	⌊		⌉		⌉
Image études				⌉		
Lumières études			⌉			
Musique études	⌉	⌉	⌉	⌉	⌉**	⌉
Sport études	⌉	⌉	⌉	⌉	⌉	⌉
Théâtre études	⌉	⌊*	⌉	⌉		⌉
Cinéma études		⌊				

⌉ *accessible en 1re année du cursus ingénieur en 5 ans*

⌊ *accessible en 2e année du cursus ingénieur en 5 ans*

** 2 options (jeu, lumière/son)*

*** Acceptation de tout étudiant sous condition d'inscription au Conservatoire de Strasbourg*

INGÉNIEUR ET TELLEMENT PLUS

GROUPE INSA

PROCESSUS DE RECRUTEMENT EN 1RE ANNÉE : RECRUTEMENT COMMUN

(hors nouveaux dispositifs à confirmer)

BAC général français, STI2D, STL

ADMISSION APRÈS LE BAC – PARCOURSUP

BAC DÉLIVRÉ PAR LA FRANCE

- Sur le portail Parcoursup national, **possibilité de candidater à presque toutes les formations du supérieur**
- **Coût 105€ (gratuit pour les boursiers)**
- Un **dossier unique** est saisi par le candidat sur le portail
- 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 vœu parmi les 10 vœux possibles du candidat
  - Si candidature aux 2 cursus = 2 vœux parmi les 10
- *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 in fine comme c'est lui qui choisit, il ne prend aucun risque.

GROUPE INSA

ADMISSIONS

QUELS PROFILS POUR LE GROUPE INSA ? BAC GÉNÉRAL 1/2

Rappel : les élèves de lycée doivent choisir 3 spécialités en 1ère puis, parmi elles, 2 en terminale Le Groupe INSA souhaite recruter des profils scientifiques diversifiés. Voici quelques recommandations.

Bac général (cursus ingénieur et double-diplôme) – cas général :

Afin de garantir ses meilleures chances d'adaptation et de réussite au sein du Groupe INSA avec un bac général :

- en 1ère et terminale : solides compétences en mathématiques
  en 1ère : compétences en sciences physiques ou Sciences de l'Ingénieur ainsi qu'une ouverture dans une autre discipline, qu'elle soit scientifique ou non
- Bons acquis en français et en langues pour le cursus ingénieur et histoire-géographie et philosophie pour le cursus double-diplôme INSA Sciences Po Rennes et Toulouse
- Il/elle doit montrer un intérêt pour le travail en équipe, la résolution de problèmes pluridisciplinaires, l'interculturalité mais également pour des disciplines transversales (sciences humaines et sociales notamment)
- A noter : Le/la lycéen.ne qui n'aura pas suivi la spécialité « mathématiques » en terminale devra avoir gardé l'option « mathématiques complémentaires » et 2 enseignements de spécialité scientifiques. Son admission dépendra alors de ses résultats et de sa motivation eu égard aux attendus de la formation.

- *Parcours conseillés: suivre en 1re les spécialités maths ainsi que, au choix, physique ou SI (et 3e spécialité scientifique ou non, au libre choix du candidat) puis en terminale, la spécialité maths et 1 autre spécialité scientifique au choix ou l'option maths complémentaires et deux spécialités scientifiques au choix*

GROUPE INSA

ADMISSIONS

QUELS PROFILS POUR LE GROUPE INSA ? BAC GÉNÉRAL 2/2

Bac général (cursus ingénieur et double-diplôme) :

- Les candidats qui n'auraient pas acquis de compétences en mathématiques en 1ère (et donc, pas en terminale) n'auront pas de chances d'être admis. Certains candidats qui n'en auraient acquis qu'en 1ère, avec une poursuite en « mathématiques complémentaires » pourront recevoir des propositions, après un examen spécifique.

- Les candidats qui n'auraient pas acquis de compétences en sciences physiques ou SI en 1ère n'auront pas de chericances d'être admis
- Les dossiers des candidats qui auront acquis des compétences en sciences physiques ou SI en 1ère mais qui auront abandonné cette matière en terminale nous intéressent.
- Les bacheliers S des années antérieures seront examinés spécifiquement
- Les profils particuliers seront examinés spécifiquement : situations de handicap, Sportif de Haut Niveau, Artiste de Haut Niveau, lycées des DROM, certains dispositifs cordées de la réussite, dossiers incomplets, autres situations spécifiques)
- Les candidats qui ont suivi l'option Mathématiques Expertes auront un profil adapté

GROUPE INSA

BAC GÉNÉRAL-CURSUS INGENIEUR

ADMISSIONS

Examen des dossiers sur la base :

DU DOSSIER SCOLAIRE :

- Notes obtenues en 1ère et en terminale pour les 3 spécialités de 1re et les 2 de terminale ainsi que les notes en français, en LVA et LVB
- Les notes élèves seront harmonisées avec les moyennes du groupe-classe, les meilleures moyennes du groupe-classe et les moyennes les plus basses du groupe-classe
- Le rang et l'effectif de classe sont pris en compte pour l'année de terminale

DES NOTES DU BAC :

- Spécialités de terminale (épreuves mars)
- Epreuves anticipées de français (oral et écrit)

D'UN ENTRETIEN DE VALORISATION :

- Cet entretien ne concerne que les candidats les mieux classés. Les autres poursuivent le recrutement sans cet élément.

A NOTER :

- Tous les profils particuliers (bacheliers des années antérieures, situations de handicap, etc) seront examinés distinctement puis intégrés au classement final

Méthode de Classement

- le classement final prendra en compte le dossier scolaire, les notes du bac, la note donnée à l'entretien (pour les candidats convoqués), les doublettes de spécialités, certaines situations particulières dont statut de boursier du 2ndaire et l'avis du chef d'établissement sur la poursuite d'études.

A NOTER :

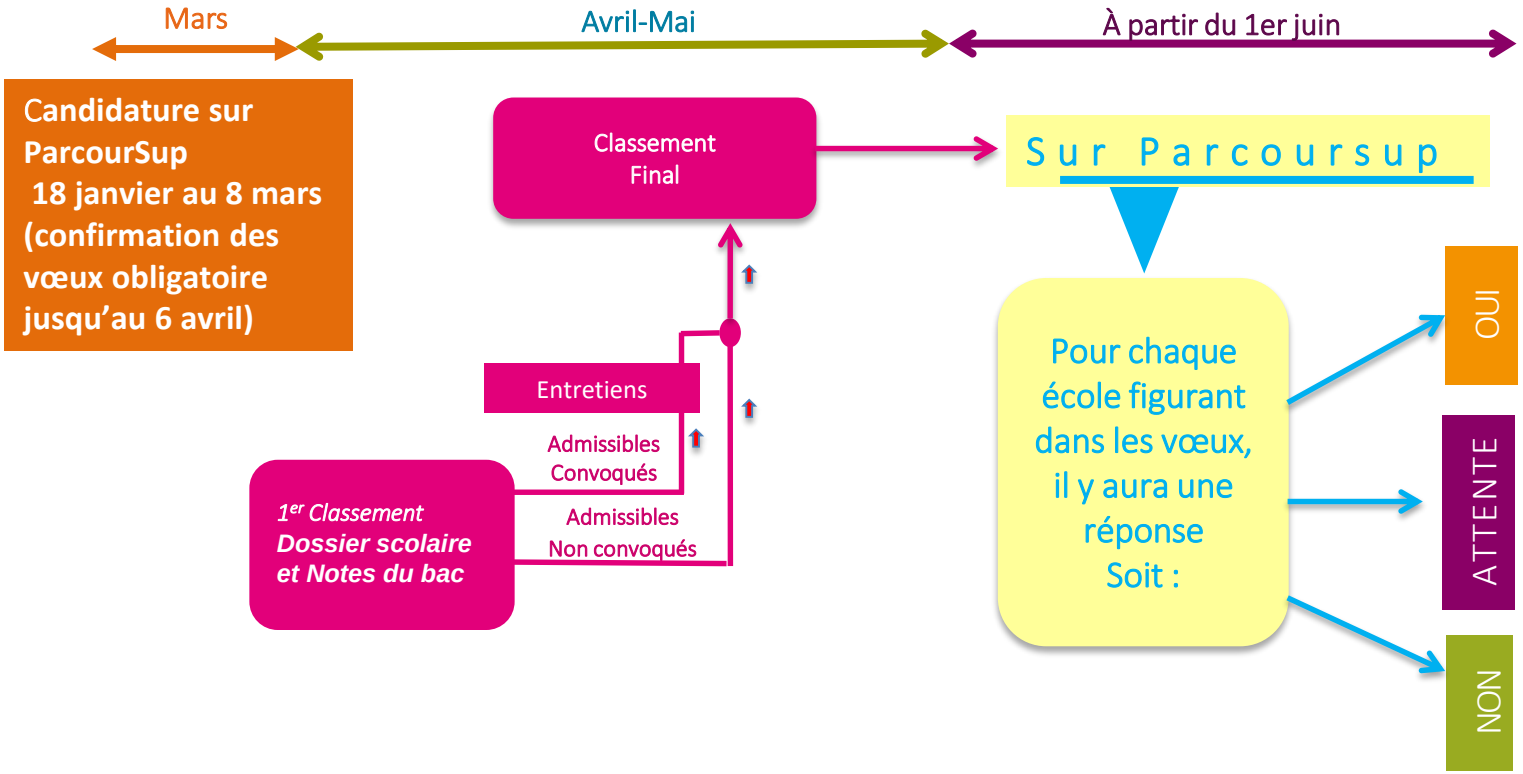
- Un seul classement sera remonté à Parcoursup, TOUTES SPECIALITES DE TERMINALE confondues

GROUPE INSA

ADMISSIONS

CALENDRIER SÉLECTION :

BAC GÉNÉRAL-CURSUS INGENIEUR GROUPE INSA



STATISTIQUES RECRUTEMENT DE 1re ANNEE BAC GÉNÉRAL

20 091 candidats en 2022, cursus ingénieur

- 12 % d'admis

1 132 candidats en 2022, cursus double diplôme INSA/Science Po Rennes et Toulouse

- 6 % d'admis

GROUPE INSA

ADMISSIONS

PROCESSUS DE RECRUTEMENT :
BAC SÉRIES STI2D - STL

INSA

CENTRE VAL DE LOIRE
HAUTS-DE-FRANCE
LYON
RENNES
ROUEN NORMANDIE
STRASBOURG
TOULOUSE
EURO-MÉDITERRANÉE

GROUPE INSA

ADMISSIONS

REFORME DU BAC 2021 : QUELS PROFILS POUR LE GROUPE INSA ? BAC TECHNOLOGIQUE

Rappel : les élèves doivent choisir 3 spécialités en 1ère puis, parmi elles, 2 en terminale

Le Groupe INSA souhaite recruter des profils scientifiques diversifiés.
Voici quelques recommandations.

Bacs STI2D et STL (spécialité SPCL) délivré par la France

- **solides compétences en mathématiques en 1ère et en terminale**
- Et en complément, **compétences solides dans les autres spécialités du bac**
- **ces compétences** doivent être complétées par de **bons acquis en français et en anglais**

A noter :

- Il y aura un classement unique qui intégrera les candidats avec un bac STI2D et STL
- Les bacheliers STI2D et STL des années antérieures seront examinés spécifiquement

GROUPE INSA

ADMISSIONS

BAC STI2D-STL : CURSUS INGÉNIEUR

Examen des dossiers sur la base :

DU DOSSIER SCOLAIRE :

- Notes obtenues en mathématiques, spécialité physique-chimie-mathématiques et anglais en 1re et terminale
- Chaque moyenne de l'élève est pondérée avec la moyenne du groupe-classe, la meilleure moyenne du groupe-classe et la moyenne la plus basse du groupe-classe

DES NOTES DU BAC :

- Spécialités de terminale (épreuves mars)
- Notes du bac anticipé de français

Un pré-classement sera effectué par série du bac sur la base du dossier scolaire et des notes du bac : il permettra de définir les admissibles convoqués. **L'entretien étant obligatoire, les candidats non convoqués seront déclarés refusés** (information figurant sur Parcoursup en juin mais également, dès avril, sur l'espace personnel Groupe INSA du candidat).

Un 2nd classement sera effectué prenant en compte le pré-classement et la note donnée à l'entretien.

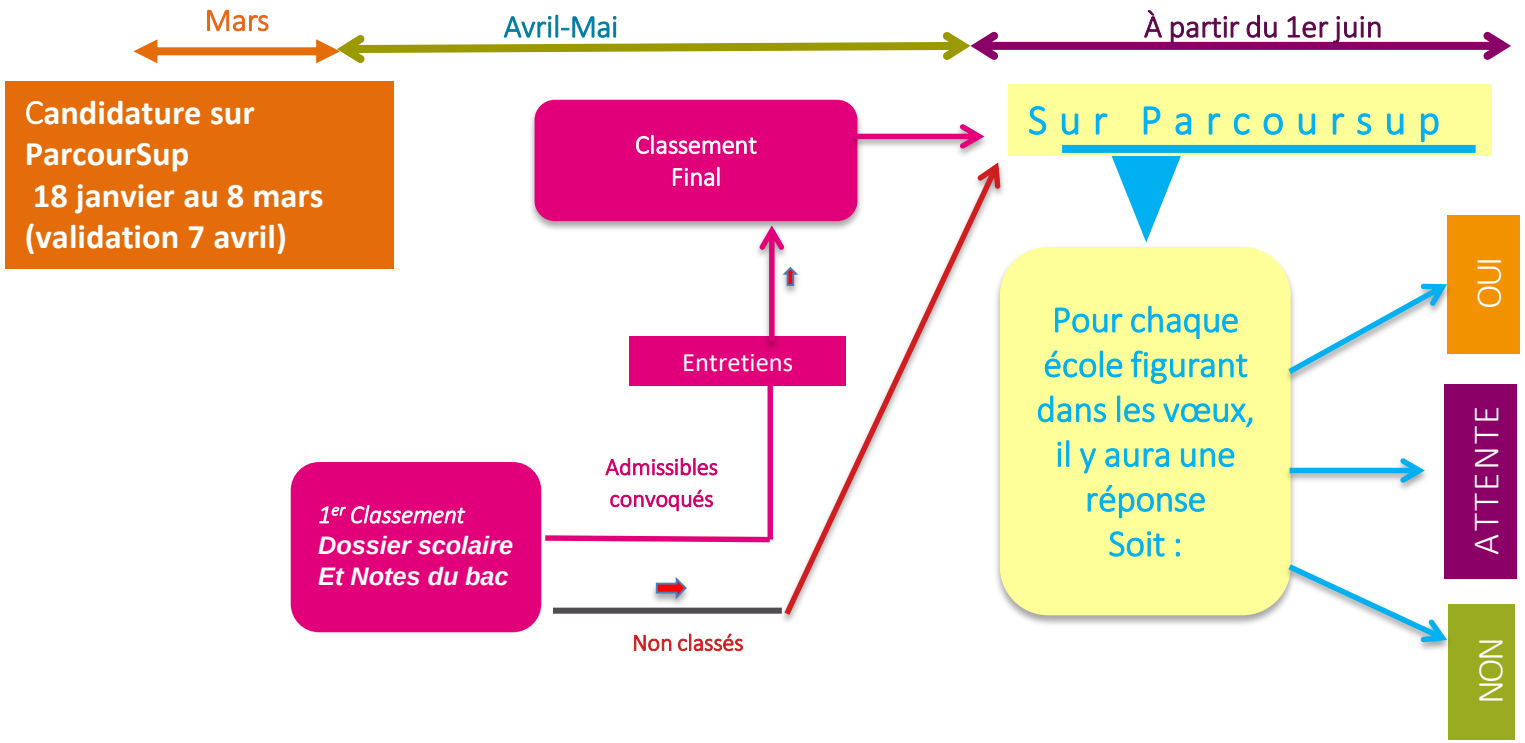
A NOTER : tous les profils particuliers (bacheliers des années antérieures, situations de handicap, etc) seront examinés distinctement et intégrés au classement unique remonté à Parcoursup.

GROUPE INSA

ADMISSIONS

CALENDRIER SÉLECTION :

BAC STI2D ET STL – CURSUS INGÉNIEUR (LYON, TOULOUSE)



LES ÉCOLES INSA PARTENAIRES

Le dispositif « INSA Partenaires » s'inscrit dans un contexte actuel de renforcement des coopérations entre écoles d'ingénieurs françaises. Il permet au Groupe INSA de renforcer son positionnement géographique de manière stratégique et d'apporter à son réseau d'écoles et de partenaires des champs disciplinaires nouveaux et complémentaires.

L'adhésion d'un établissement à ce dispositif affirme l'engagement de l'établissement et des INSA dans un processus de forte collaboration dans les domaines où des ambitions communes peuvent s'exprimer (pédagogie, relations internationales, recherche et innovation, nouvelles thématiques de formation, égalité des chances, etc).

Les écoles partenaires partagent des valeurs communes aux INSA : diversité, humanisme, ouverture sur le monde...

Un tel partenariat permet d'offrir à l'étudiant l'environnement le plus favorable à la réussite de son projet professionnel et à son épanouissement personnel.

<u>6 écoles INSA partenaires</u>

Ces écoles offrent des places au recrutement post-bac dans des domaines pour la plupart complémentaires à ceux des INSA.
Le diplôme délivré est celui de l'école concernée.

INGÉNIEUR ET TELLEMENT PLUS

GROUPE INSA

CE QU'IL FAUT RETENIR

CE QU'IL FAUT RETENIR

- Droits de candidature 105 € (gratuit pour les boursiers sur critères sociaux)
- Suite à la réforme du bac général et technologique
  - ✓ Prise en compte des notes du bac aux épreuves de spécialité de terminale ; le taux de mention TB du lycée (environnement scolaire) n'est plus pris en compte, ni le niveau de la classe
  - ✓ Pour le bac général uniquement : prise en compte du rang/effectif de classe en terminale
  - ✓ Pour le bac général - Parcours conseillés : suivre en 1re, les spécialités maths ainsi que, au choix, physique ou SI (et 3e spécialité scientifique ou non, au libre choix du candidat) puis en terminale, la spécialité maths et 1 autre spécialité scientifique au choix ou l'option maths complémentaires et deux spécialités scientifiques au choix
  - ✓ Pour le bac général : pré-classement sur la base du dossier scolaire uniquement (pour déterminer les convoqués). DONC dans le classement final, les convoqués pourront être finalement moins bien classés que certains non convoqués, en raison de la prise en compte des notes du bac.

GROUPE INSA

ADMISSIONS

POUR EN SAVOIR PLUS

Toutes les informations (où déposer sa candidature, les procédures de recrutement, les calendriers des concours…)
http://www.groupe-insa.fr/preparer

Pour contacter le service Admission du Groupe INSA
admiss@groupe-insa.fr ou + 33 (0)4 72 43 81 25

Consulter les brochures Groupe
http://www.groupe-insa.fr

Contact Vietnam : vietnam@groupe-insa.fr

INSA
CENTRE VAL DE LOIRE
HAUTS-DE-FRANCE
LYON
RENNES
ROUEN NORMANDIE
STRASBOURG
TOULOUSE
EURO-MÉDITERRANÉE