

# INSA

INSTITUT NATIONAL  
DES SCIENCES  
APPLIQUÉES  
LYON



Journée  
portes ouvertes  
26.01.2019



# 1957 : création de l'INSA Lyon

par le **Recteur Jean Capelle**  
à partir d'un modèle défini par **Gaston Berger**

**Diversité et humanisme**  
véritable socle de son identité



# Notre avenir a une histoire

L'INSA a fêté ses 60 ans en 2017.

Découvrez son histoire sur  
[5717.insa-lyon.fr](http://5717.insa-lyon.fr)



## 6 INSA EN FRANCE

- ▶ Centre Val de Loire
- ▶ Lyon
- ▶ Rennes
- ▶ Rouen Normandie
- ▶ Strasbourg
- ▶ Toulouse



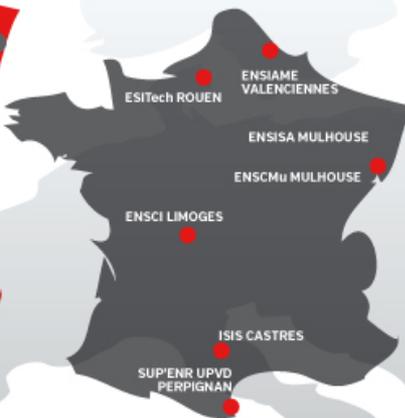
## 1 INSA INTERNATIONAL

- ▶ INSA Euro-Méditerranée à Fès (Maroc)

● INSA Euro-Méditerranée  
Fès | Maroc

## 7 ÉCOLES INSA PARTENAIRES

- ▶ ENSCMu Mulhouse
- ▶ ENSIAME Valenciennes (évolution en cours vers un INSA Hauts de France)
- ▶ ENSIL-ENSCI Limoges
- ▶ ENSISA Mulhouse
- ▶ ESITech Rouen
- ▶ ISIS Castres
- ▶ Sup'EnR UPVD Perpignan



## Le groupe INSA en chiffres...

### **Premier groupe français d'écoles d'ingénieurs**

- 16 000 élèves ingénieurs** en formation
- 2 700 ingénieurs** diplômés chaque année
- 86 000 ingénieurs-es INSA** dans le monde

**GROUPE  
INSA**

Institut National  
des Sciences Appliquées



**Excellence scientifique**

**Ouverture sociale et culturelle**

**Humanisme**



### **Une école pluridisciplinaire**

Plus de 1 000 ingénieurs diplômés  
par an dans 9 spécialités d'ingénieurs

### **Une ouverture sur le monde extérieur**

stages en entreprise tout au long de la scolarité  
projets en partenariat avec l'industrie  
une forte activité recherche



## INSA Lyon : la formation

**Une formation en sciences et technologies,  
intégrant culture, sport, arts, interculturalité,  
management...**

- le centre des humanités
- le centre des sports
- des filières internationales
- des sections arts-études
- une section sportive de haut niveau
- une filière étudiant entreprendre



## INSA Lyon : tourné à l'international

- Plus de **200 universités** partenaires dans le monde
- **100 %** des élèves partent à l'étranger
- **Accueil** croissant d'étudiants étrangers :  
30 % d'étudiants étrangers  
de 100 nationalités différentes



## 23 laboratoires de recherche

700 enseignants-chercheurs et chercheurs

600 doctorants

150 thèses soutenues par an

700 publications

1 300 communications internationales



### 230 000 m<sup>2</sup> bâtiments gérés par l'INSA

Un campus qui se modernise : constructions nouvelles ou rénovation des bâtiments des départements et laboratoires : **pour un cadre de vie plus durable et plus confortable**



### 11 résidences - 3100 lits

Les étudiants de première année,  
sont logés **dans les résidences A et B.**

Le principe de co-turnage est appliqué : les  
résidents sont logés à 2 par chambre.



### 4 restaurants

traditionnel, grill, pizzeria, à emporter

Service assuré matin, midi et soir

Du lundi au dimanche

**1 000 000 de repas/an !**



### Une vie associative, sportive et culturelle riche

- une maison des étudiants de 1 000 m<sup>2</sup> gérée par le Bureau des élèves qui fédère la vie associative
- **130 associations étudiantes**
- **3000 adhérents** : le plus important BdE de France

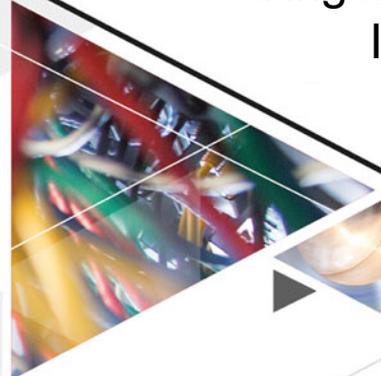


# INSA

INSTITUT NATIONAL  
DES SCIENCES  
APPLIQUÉES  
LYON



La formation  
d'ingénieur  
INSA

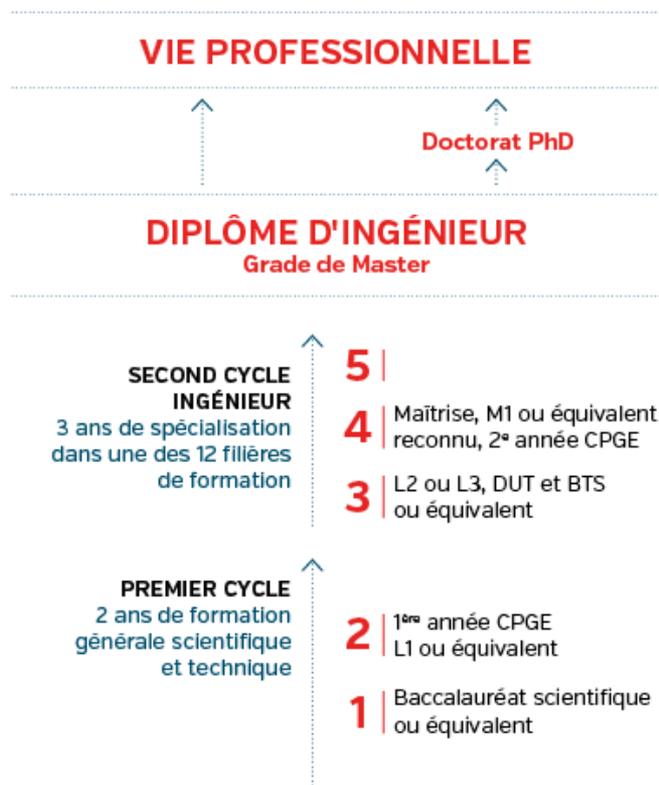


- Le métier de base de l'ingénieur consiste à poser et résoudre des problèmes souvent complexes liés à la conception, à la réalisation et à la mise en œuvre par l'homme de produits, de procédés, de systèmes ou de services.
- Les formations d'ingénieur doivent répondre à plusieurs exigences liées aux progrès scientifiques et techniques, à l'évolution des besoins de l'entreprise, à la diversification du marché de l'emploi et à la demande sociétale.

- Son activité s'exerce notamment dans l'industrie, le bâtiment, les travaux publics, l'agriculture, les services, les collectivités, souvent dans un contexte international. Elle doit prendre en compte les préoccupations de protection de l'Homme et de l'environnement, et plus généralement du bien-être collectif.
- L'ingénieur doit posséder un ensemble de savoirs techniques, économiques, sociaux et humains reposant sur une solide culture scientifique.

# INSA Lyon : l'offre de formation

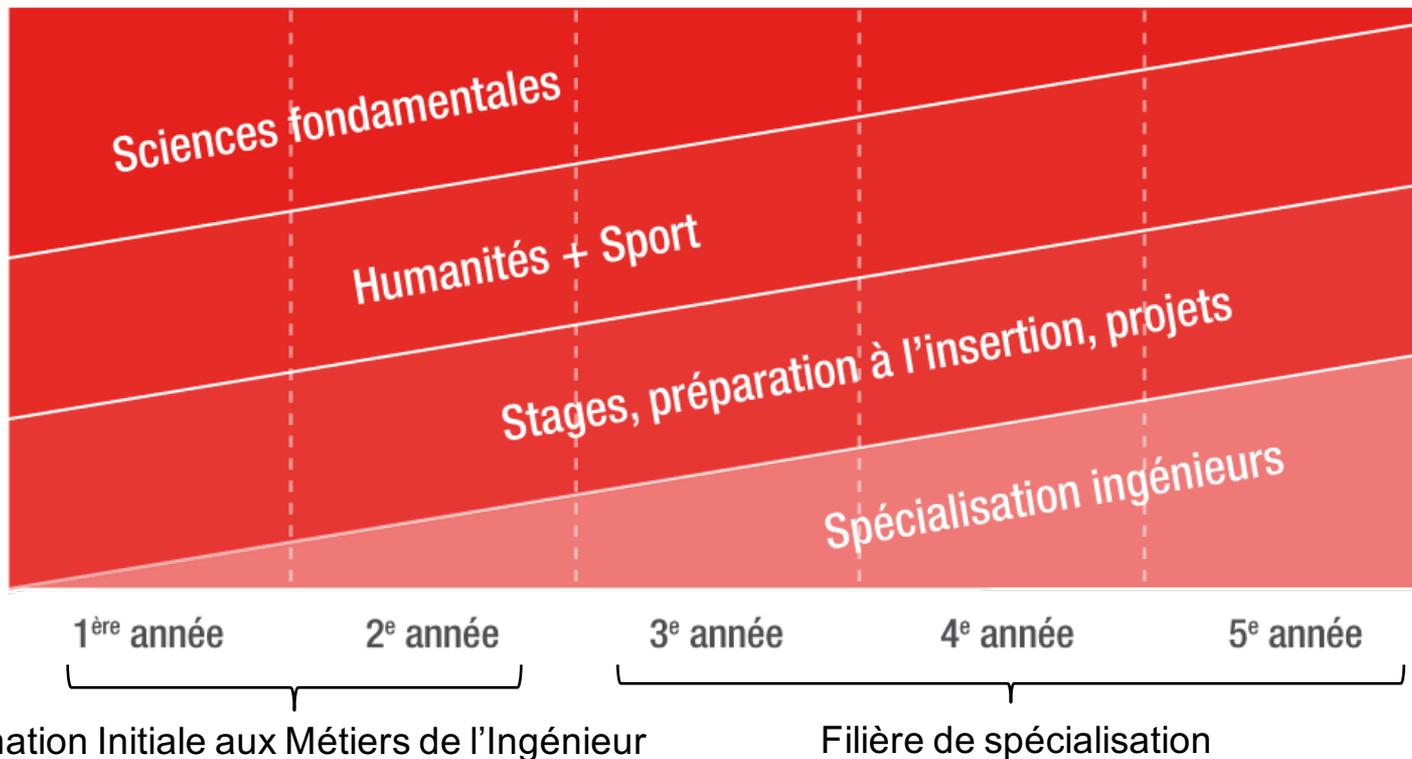
## FORMATION D'INGÉNIEUR EN 5 ANS



- + Biosciences
- + Génie Civil et Urbanisme
- + Génie Énergétique et Environnement
- + Génie Mécanique\*
- + Science et Génie des Matériaux
- + Génie Électrique\*
- + Génie Industriel
- + Informatique\*
- + Télécommunications, Services et Usages\*

\* Possibles aussi en apprentissage

# INSA Lyon : une spécialisation progressive sur 5 ans



## Modèle de formation en continuum

## Ingénieurs généralistes

capables de s'adapter à toutes les fonctions de l'ingénieur  
mais également **experts dans un domaine de spécialité**

Connaissance d'un large champ de sciences fondamentales

Aptitude à mobiliser les ressources d'un champ scientifique et technique de spécialité

Maîtrise des méthodes et outils de l'ingénieur

Capacité à s'intégrer dans une organisation, à l'animer et à la faire évoluer

Prise en compte des enjeux industriels, économiques et professionnels

Aptitude à travailler en contexte international

Respect des valeurs citoyennes et sociétales

### Chiffres-clés du placement des jeunes diplômés 2018

- Taux net d'emploi : 92,5 %
- Durée moyenne de recherche du 1<sup>er</sup> emploi : 0,8 mois
- 59 % ont été recrutés avant même leur diplomation !





Génie électrique, électronique, automatique, télécommunications



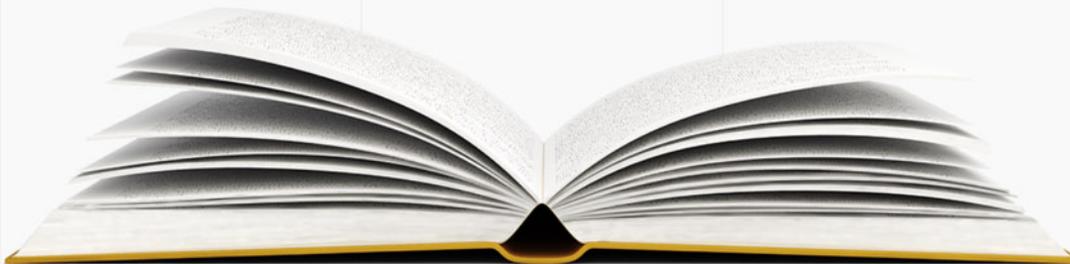
# INSA STORIES.

Il est des personnes qui, au lieu de chercher à entrer dans une case, s'efforcent de façonner la leur.

Plongez au cœur de l'histoire de nos anciens élèves, où l'authenticité se mêle souvent à l'intention de changer le monde.

Découvrez ce que sont devenus ces femmes et ces hommes qui ont en commun d'être des INSA. Des histoires uniques.

#insastories #insaforever



### **Droits de scolarité 2018-2019 (par an)**

Droits d'inscription Ministère\* : 601 €

\*exonération pour les boursiers du CROUS sur critères sociaux

### **Sections artistiques ou sportives**

supplément à prévoir

### **Logement en chambre double**

≈ 230 €/mois

### **Restauration**

entre 150 et 180 €/mois



**INSA**

INSTITUT NATIONAL  
DES SCIENCES  
APPLIQUÉES  
LYON

# FORMATION INITIALE AUX MÉTIERS D'INGÉNIEUR



En septembre 2019

**L'INSA Lyon accueillera  
en 1<sup>ère</sup> année**

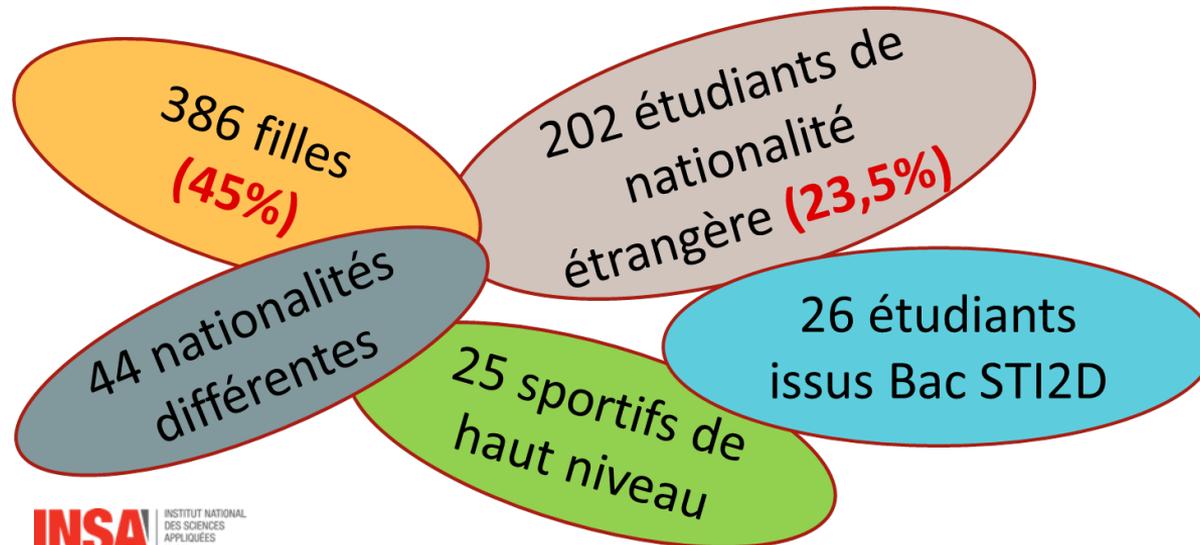
**la 63<sup>ème</sup> Promotion**



## La 62<sup>e</sup> promotion en 2018-2019 : 854 étudiants

### Ouverture internationale et diversité

- Bacheliers scientifiques Bac S majoritaires Bacheliers technologiques Bac STI2D/STL
- Autres Bac (BE, BI, BFA, étrangers)
- Boursiers Elèves en situation de handicap



## 7 filières

La filière classique (481), 4 filières internationales (322), FAS (26), SHN(25)

		Filière classique : PCC					Filières internationales			Filière SHN	Filière FAS			
							AMERINSA	ASINSA	EURINSA	SCAN	PCE			
1 <sup>re</sup> année	5 lanières (A, B, C, D, E) de 4 groupes					Musique*	3 groupes	3 groupes	4 groupes	3 groupes				
2 <sup>e</sup> année	4 lanières (K, L, M, N) de 4 groupes + 1 groupe		Arts plastiques*	Théâtre*	Danse*		3 groupes	3 groupes	4 groupes	2 groupes	Espagne, Italie	Brésil, Mexique	Aménagée sur 3 ans : 1 groupe par année	1 groupe

\* Groupes Arts-Etudes

**Groupe classe** ≈ 25 élèves

**Cours d'amphi** par lanière ou filière soit 100 élèves maximum

**TP:** 12 à 25 élèves

**Cours de langues** ≈ 16 élèves

\* Groupes Arts-Etudes intégrés à la lanière A en 1<sup>ère</sup> année et à la lanière K en 2<sup>ème</sup> année

# Accueil des étudiants étrangers

## Dans les filières internationales

**AMERINSA** :  
**ASINSA** :  
**EURINSA** :

} 50 à 70 % de français et 30 à 50%  
d'étudiants étrangers d'une zone  
géographique du monde.

**SCAN** : Pas de zone géographique particulière mais filière anglophone

## Mais aussi

**Filière classique** :  $\approx$  10% étudiants étrangers francophones

- Se confronter à d'autres cultures
- Enrichir sa personnalité, dynamiser son développement personnel
- Former des ingénieurs capables de s'intégrer et de diriger des équipes internationales

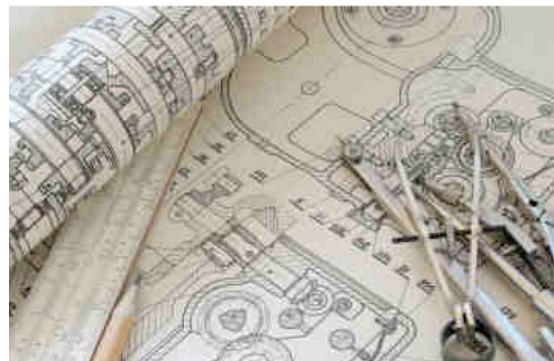
## La formation au département FIMI

- Formation générale aux métiers d'ingénieur
- Formation de base de haut niveau : scientifique, technique, humaine permettant d'intégrer l'un des 9 départements de spécialisation
- Mais aussi enseignements d'ouverture culturelle, artistique, linguistique, interculturelle, sportive....  
favoriser le développement personnel et l'ouverture d'esprit
- Une part importante de travaux pratiques et de projets



## La formation au département FIMI

- Des cours en amphithéâtre et des TD traditionnels
- MAIS aussi**
- Une **pédagogie innovante** : pédagogie par projet, apprentissage par problème, classes inversées, des projets d'ingénierie pluridisciplinaires.....
  - De la mise en **pratique**: Travaux Pratiques, mise en situation, de la conception à la fabrication...



## Enseignements toutes filières

- **Domaine Scientifique et Sciences de l'Ingénieur :**  
Mathématiques, Outils Mathématiques pour les Sciences de l'Ingénieur, Physique, Mécanique, Thermodynamique, Chimie, Informatique, Conception, Production
- **Domaine Humanités**  
Cultures-Sciences-Sociétés, LV1, Sport,
- **Outils et méthodes de l'ingénieur :**  
Outils numériques, recherche documentaire
- **Enseignements transversaux :**  
Projet pluridisciplinaire d'initiation à l'ingénierie
- **Stage de découverte de l'entreprise de 4 semaines**

# La formation

---

## Spécificités des filières internationales

- Cours de FLE (Français Langue Etrangère) pour les élèves étrangers
- LV2 dès la 1<sup>ère</sup> Année
- Interculturalité (civilisations et cultures étrangères)
- Obligatoirement à l'étranger pour les français : AMERINSA (Amérique Latine), ASINSA (Asie), EURINSA (Europe), SCAN (pays anglophones)
- DE II: **D**iplôme d'**E**tablissement Interculturel International

## Spécificités des filières classiques et SHN

- Connaissance de l'entreprise
- Cycle de conférence Ingénieur et Société

## Spécificités sections arts-études

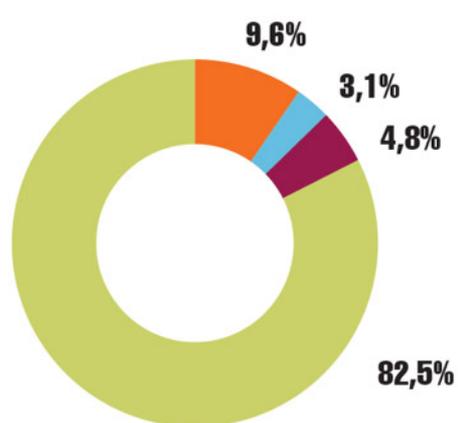
- Histoire de l'art
- Pratique artistique
- DAE : **D**iplôme d'**e**tablissement **A**rt **E**tudes

## Nombreux dispositifs d'accompagnement et d'aide à la réussite

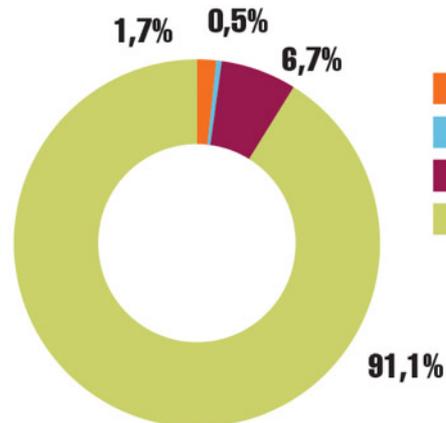
---

- Suivi par un enseignant référent
- Tutorat « Passerelle » (Soutien scolaire par des étudiants de départements de spécialités)
- Soutien disciplinaire par les enseignants
- Ateliers méthodologiques en sciences, Ateliers rédaction CV et lettre de motivation
- Ateliers gestion du temps, gestion du stress, ...
- Accompagnement et conseils personnalisés par les psychologues-conseillères d'orientation
- Accompagnement par l'Institut Gaston Berger de l'INSA (mentorat ingénieur, tutorat)
- Service médical et social

## Taux de réussite 2016-2017



1<sup>re</sup> année



2<sup>e</sup> année

- exclusion
- démission en cours d'année
- redoublement
- admission en année supérieure

## Bourses

- ▶ La bourse d'enseignement supérieur sur critères sociaux ([www.crous.fr](http://www.crous.fr))
- ▶ Les prêts étudiants
- ▶ Les aides au logement : aide personnalisée au logement (APL) ([www.caf.fr](http://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>.
- ▶ L'aide au mérite
- ▶ L'aide à la mobilité internationale de la région AURA
- ▶ Les aides spécifiques de l'IGB et de la fondation INSA
  - ▶ Les bourses Capelle : bourses sociales d'accueil sur critères sociaux
  - ▶ Les bourses Berger : bourses d'aide à la mobilité internationale
  - ▶ la nouvelle aide d'installation concernant les boursiers sur critères sociaux en terminale en 2018-2019 et admis en 1<sup>ère</sup> année en 2019 dans l'un des 6 INSA en France.



# LES GRANDS PRINCIPES DE RECRUTEMENT

CENTRE VAL DE LOIRE | LYON | RENNES | ROUEN | STRASBOURG | TOULOUSE

*EURO-MÉDITERRANÉE*

# RECRUTEMENT DE 1<sup>ER</sup> À 4<sup>ÈME</sup> ANNÉES

---

- ▶ Recrutement Groupe en année 1, 2, 3 et 4
- ▶ Candidature de mi janvier à mi mars pour les année 1, 2 et 3
- ▶ Si CPGE en année 3 : candidature du 10 décembre au 11 janvier
- ▶ Recrutement commun en année 1, 2 et 3
- ▶ Spécifique aux écoles en année 4
- ▶ Spécifiques en année 3 pour l'apprentissage
- ▶ Pour les candidatures en filières internationales et à thème, le classement initial par école prime ; ensuite une affectation spécifique est envisagée pour ces filières



# 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 : plus de 100 pays représentés



▶ **42%** de filles admises en 1<sup>ère</sup> année



▶ **20%** d'étudiants internationaux



▶ **35%** de boursiers



▶ **Près de 200** étudiants en situation d'handicap



▶ **Plus de 800** apprentis

# 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
DEUTSCHINSA					●		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	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

# CONJUGUER ÉTUDES ET PASSION

## 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'ingénieur.

	Centre Val de Loire	Lyon	Rennes	Rouen Normandie	Strasbourg	Toulouse
Arts - Études	●				●	
Arts plastiques Études		●	●			
Danse - Études		●		●		●
Image-Son Études				●		
Lumières - Études			●			
Musique - Études	●	●	●	●	●	●
Sport - Études	●	●	●	●	●	●
Théâtre - Études		●*	●	●		●

- accessible en 1<sup>re</sup> année du cursus ingénieur en 5 ans
- accessible en 2<sup>ème</sup> année du cursus ingénieur en 5 ans

\* 2 options (jeu, lumière/son)



# PROCESSUS DE RECRUTEMENT EN 1<sup>RE</sup> ANNÉE BAC S, STI2D, STL

CENTRE VAL DE LOIRE | LYON | RENNES | ROUEN | STRASBOURG | TOULOUSE

EURO-MÉDITERRANÉE

# ADMISSION APRÈS LE BAC – PARCOURSUP

## BAC S, STI2D, STL DÉLIVRÉS PAR LA FRANCE

- ▶ Inscription sur le portail Parcoursup national, **possibilité de candidater à presque toutes les formations du supérieur**
- ▶ **Coût 95€ (gratuit pour les boursiers)**
- ▶ Un **dossier unique** est saisi par le candidat sur le portail
- ▶ Saisies des notes de 1<sup>ère</sup> et Terminale directement sur l'application
- ▶ Le candidat peut faire 10 vœux
- ▶ Groupe INSA = 1 vœu parmi les 10 vœux possibles du candidat
- ▶ *Pour maximiser ces chances d'intégrer le Groupe INSA, le candidat a intérêt de cocher toutes les écoles. Il aura ainsi des réponses pour toutes les écoles et in fine comme c'est lui qui choisit, il ne prend aucun risque.*
- ▶ **NOUVEAUTE 2019 : création d'un forum qui permet aux candidats de dialoguer avec des étudiants de tous les établissements du Groupe INSA ! L'adresse du site figure sur Parcoursup.**

- ▶ Sur le portail Parcoursup, **possibilité de candidater à presque toutes les formations du supérieur**
- ▶ Le candidat doit sélectionner ses vœux de poursuite d'études sans les ordonner

## Calendrier :

Inscription

22 janvier  
au 14 mars  
(pas de possibilité

Validation des vœux,  
saisie des notes,  
droits de candidature

Jusqu'au 3 avril

Consultation des  
Propositions  
et réponse des candidats

15 mai

*Interruption de la publication  
de nouvelles propositions  
durant les épreuves du bac  
(17 au 24 juin)*

Fin de la procédure  
principale

19 juillet

**Consultez :**

[www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)

de rajouter des écoles après cette date)

# PROCESSUS DE RECRUTEMENT :

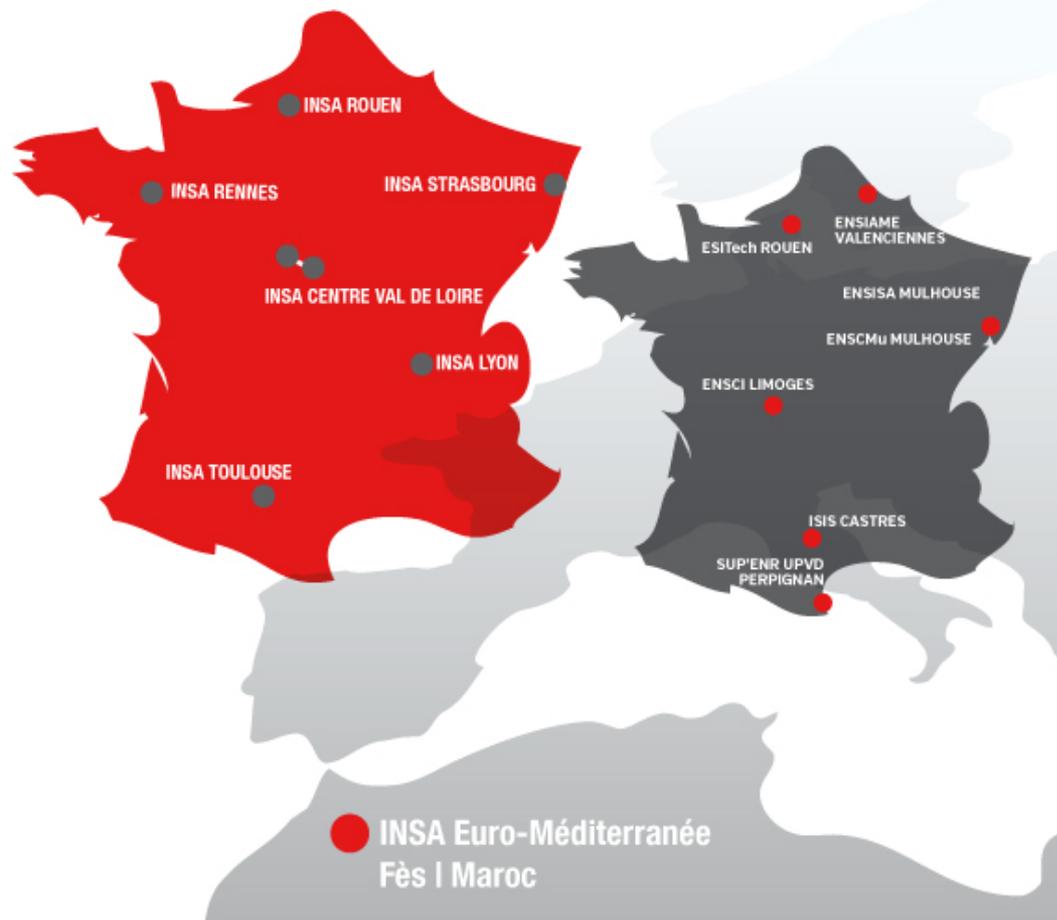
## **BAC SÉRIE S**

CENTRE VAL DE LOIRE | LYON | RENNES | ROUEN | STRASBOURG | TOULOUSE

*EURO-MÉDITERRANÉE*

# PROCESSUS D'ADMISSION BAC S

Près de 2 200 places réservées au Bac S sur l'ensemble du Groupe INSA



Écoles	Places en 2019
INSA Centre Val de Loire	195
INSA Lyon	690
INSA Rennes	245
INSA Rouen Normandie	240
INSA Strasbourg	195
INSA Toulouse	230
INSA Euro-Méditerranée	20
ENSCMu Mulhouse	17
INSA Hauts de France (ENSIAME Valenciennes)	100
ENSIL-ENSCI Limoges	60
ENSISA Mulhouse	40
ESITech Rouen	24
ISIS Castres	32
Sup'EnR UPVD Perpignan	24

# PROCESSUS DE SÉLECTION BAC S

Près de 2 200 places réservées au Bac S sur l'ensemble du Groupe INSA.

**Rappel :** depuis 2014, le recrutement ne prend plus en compte les notes du Bac

## Examen des dossiers sur la base :

### DU DOSSIER SCOLAIRE :

- Notes harmonisées des 3 trimestres de Première (Math, Physique, LV1, LV2, Français) et des 2 premiers trimestres de Terminale (Math, Physique, LV1, LV2)

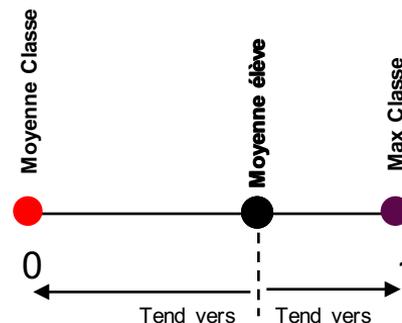
### DE L'ENVIRONNEMENT SCOLAIRE :

- Appréciation du niveau de la classe par le proviseur (élément de la fiche pédagogique)
- Taux de mention « Très Bien » obtenu par le lycée

### POUR LE DOSSIER SCOLAIRE :

- ▶ chaque moyenne de l'élève est harmonisée (positionnement de la moyenne élève entre la moyenne de la classe et la meilleure moyenne de la classe)
- ▶ puis chaque score obtenu est pondéré par un coefficient défini par le jury.

Pour le dossier scolaire, chaque moyenne élève est harmonisée puis pondérée par un coefficient défini par le jury.



## 3 VIVIERS DISTINCTS :

- ▶ **Vivier SI : Bac S-SI** : Toutes les spécialités **20%**
- ▶ **Vivier SV : Bac S-SVT** : Mathématiques, Physique Chimie, Informatique et Sciences du Numérique **71%**
- ▶ **Vivier VV : Bac S-SVT** : Sciences de la vie et de la terre **9%**

*Certaines candidatures incomplètes sont examinées distinctement (candidatures libres au bac, etc).*

Pour chaque vivier, **un classement est réalisé sur la base du dossier scolaire et de l'environnement scolaire.** Il garantit au candidat la position la plus favorable entre le classement « dossier scolaire » et le classement « dossier scolaire et environnement scolaire ».

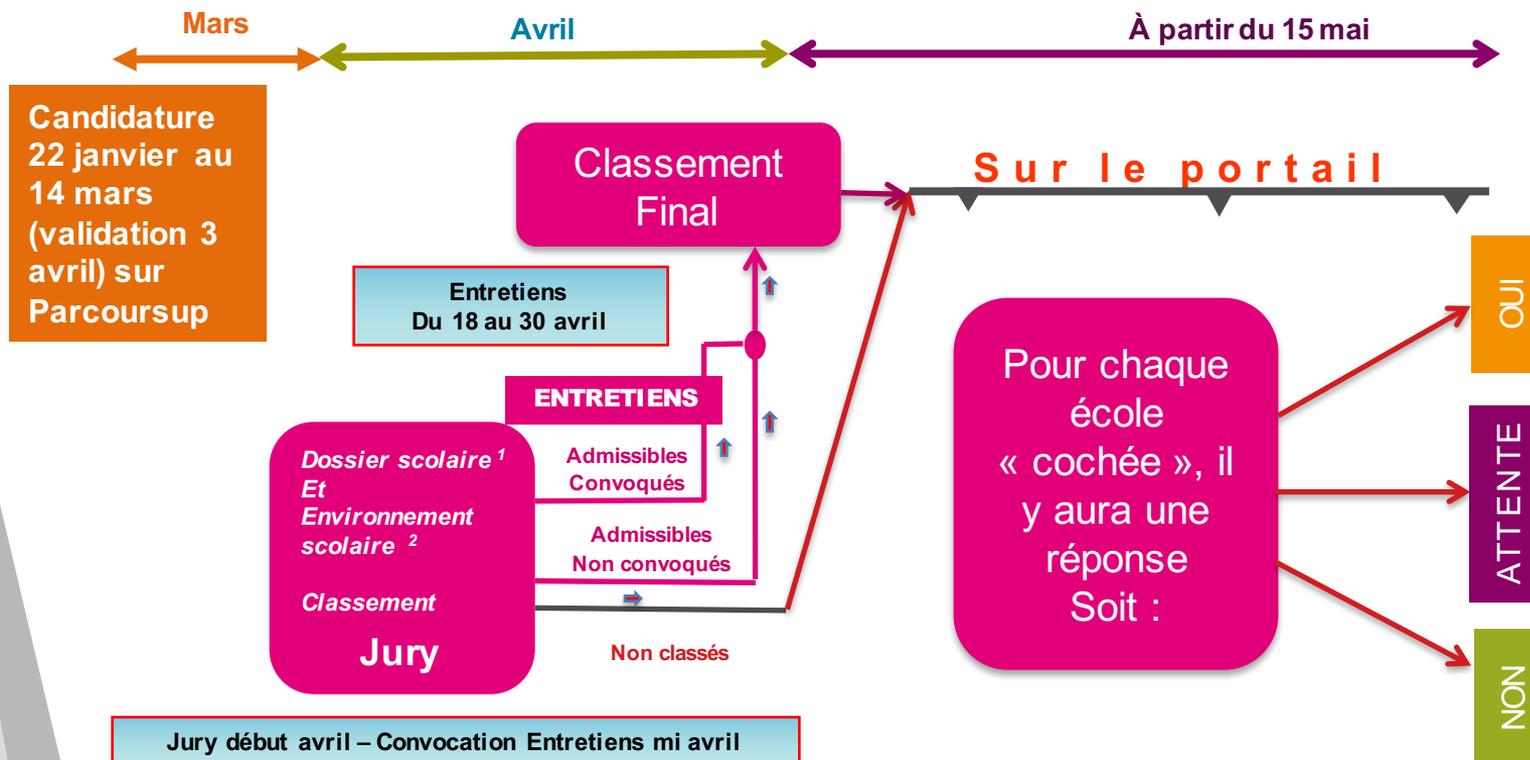


Tous viviers confondus, les **4 900** premiers classés vont être conviés à un entretien

- L'entretien n'est pas éliminatoire mais uniquement classant
- Tous les candidats convoqués à l'entretien ont de grandes chances d'obtenir une école du Groupe INSA **s'ils classent toutes les écoles.**

Des candidats classés au-delà de la 4 900<sup>ème</sup> place peuvent bien sûr être admissibles dans le Groupe INSA.

# PROCESSUS DE SÉLECTION BAC S



1 : Notes harmonisées (3 trimestres de Première, 2 trimestres de Terminale) en maths, physique, LV1, LV2 et français (notes de première)

2 : Appréciation du niveau de la classe par le proviseur, évaluation de la réussite au bac du lycée

**17 200 candidats en 2018 | 13,7 % d'admis**

## **Diplômes**

## **Taux d'admission**

- |   |                    |
|---|--------------------|
| ▶ <b>Bac S-SI</b>                         | <b>15 %</b>        |
| ▶ <b>Bac S-SVT : maths, physique, ISN</b> | <b>14 %</b>        |
| ▶ <b>Bac S-SVT : Science de la vie</b>    | <b>environ 8 %</b> |

*Les 6 INSA en France, l'INSA Euro-Méditerranée et les 7 écoles partenaires recrutent des candidats bac S en 2018.*

- ▶ *A NOTER : certains dossiers incomplets sont examinés spécifiquement (candidatures libres, situations particulières, etc)*

# PROCESSUS DE RECRUTEMENT :

## **BAC SÉRIES STI2D - STL**

CENTRE VAL DE LOIRE | LYON | RENNES | ROUEN | STRASBOURG | TOULOUSE

*EURO-MÉDITERRANÉE*

## **63 places** sont réservées aux bacheliers de séries **STI2D** et **STL** en 2019 dans les établissements :

- ▶ **INSA LYON** : 23 places
- ▶ **INSA TOULOUSE** : 40 places

### **Peuvent candidater :**

- ◊ À Lyon et Toulouse, les bacheliers STI2D, toutes options
- ◊ À Lyon, les bacheliers STL, option sciences physiques et chimiques en laboratoire

### **Statistiques 2018 :**

- ◊ 620 candidats ST2D-STL
- ◊ 11,8 % d'admis



# PROCESSUS DE SÉLECTION BAC STI2D / STL INSA

## Examen des dossiers :

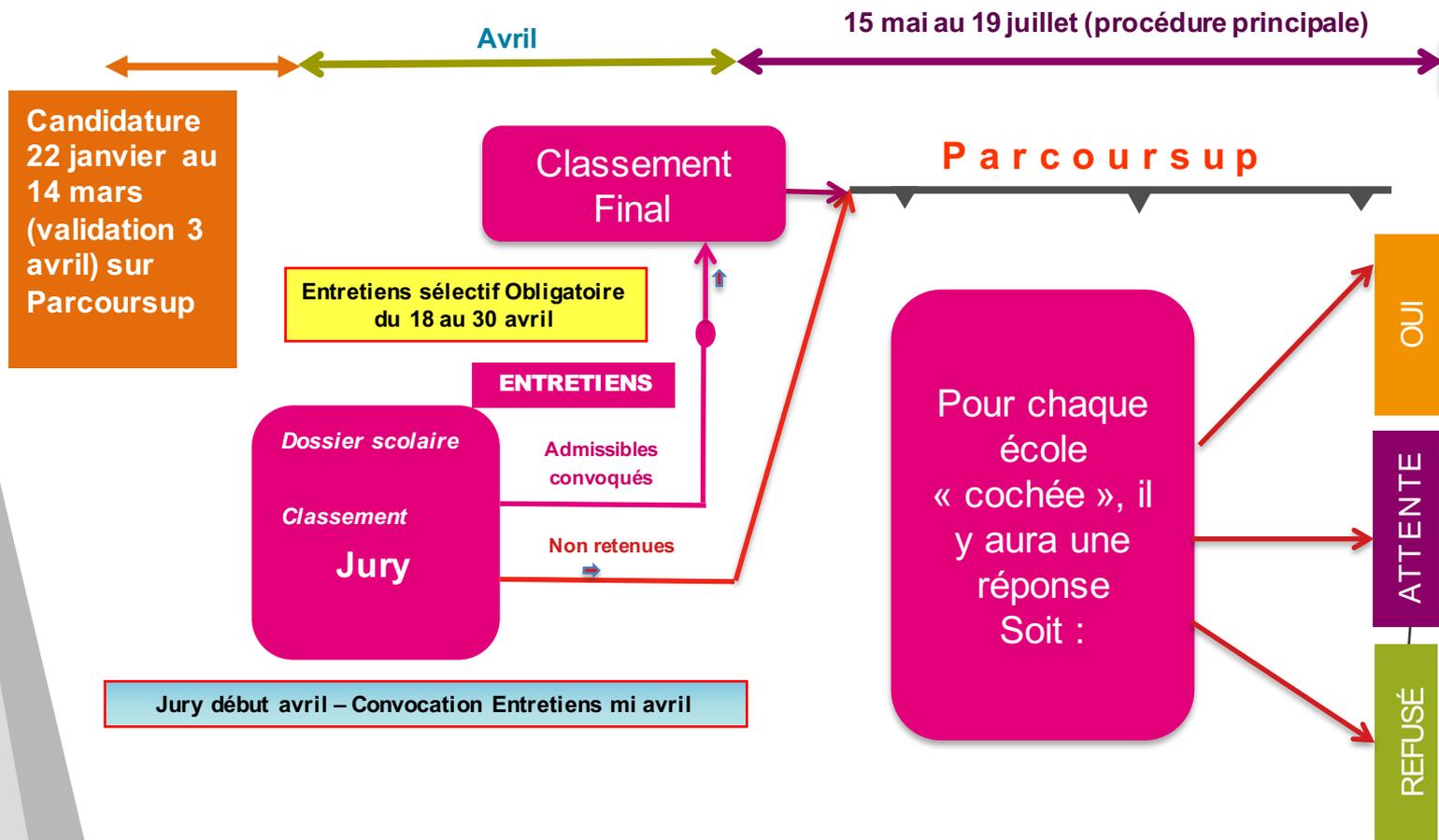
- ▶ **3 viviers distincts** :STI2D-SIN / STI2D-autres spécialités / STL
- ▶ **Pour chaque vivier, examen du dossier scolaire sur la base des :**
  - Notes harmonisées des 3 trimestres de Première et des 2 premiers trimestres de Terminale en Math, Physique, Anglais (LV1 ou LV2), Français (notes de la classe de première)
  - *Le principe d'harmonisation des notes est le même que pour les bacheliers S.*

A l'issue du classement, les **200** premiers environ (répartis dans les 3 viviers) vont être conviés à un **entretien obligatoire** et sélectif. 1 candidat non convoqué est refusé.

En 1<sup>re</sup> année, les élèves-ingénieurs bac STI2D/STL sont intégrés dans une filière « FAS - Formation active en sciences » avec une pédagogie adaptée.

Il n'est pas possible d'intégrer parallèlement une filière internationale ou une filière à thème.

# PROCESSUS DE SÉLECTION BAC STI2D/STL





# PROCESSUS DE RECRUTEMENT EN 2<sup>ÈME</sup> ANNÉE

CENTRE VAL DE LOIRE | LYON | RENNES | ROUEN | STRASBOURG | TOULOUSE

*EURO-MÉDITERRANÉE*

# ADMISSION EN 2<sup>È</sup> ANNÉE

**CANDIDATURES** : du 21 janvier au 20 mars, sur <http://admission.groupe-insa.fr>

## **CANDIDATS TITULAIRES OU PRÉPARANT :**

- ▶ Une L1 – licence 1<sup>re</sup> année scientifique (sauf santé)
- ▶ Une 1<sup>re</sup> année de CPGE scientifique dans un lycée
- ▶ Une 1<sup>re</sup> année d'école d'ingénieur française
- ▶ Une 1<sup>re</sup> année d'études supérieures scientifiques dans un établissement autre que français

## **ÉTABLISSEMENTS CONCERNÉS :**

**INSA Centre Val de Loire, Lyon, Rennes, Rouen Normandie, Strasbourg et Toulouse**  
**INSA international Euro-Méditerranée (Fès, Maroc)**

**PROCÉDURE D'ADMISSION** : sur dossier et éventuellement entretien (**les 17 et 18 mai**)  
et tout candidat convoqué à l'entretien **devra être présent**

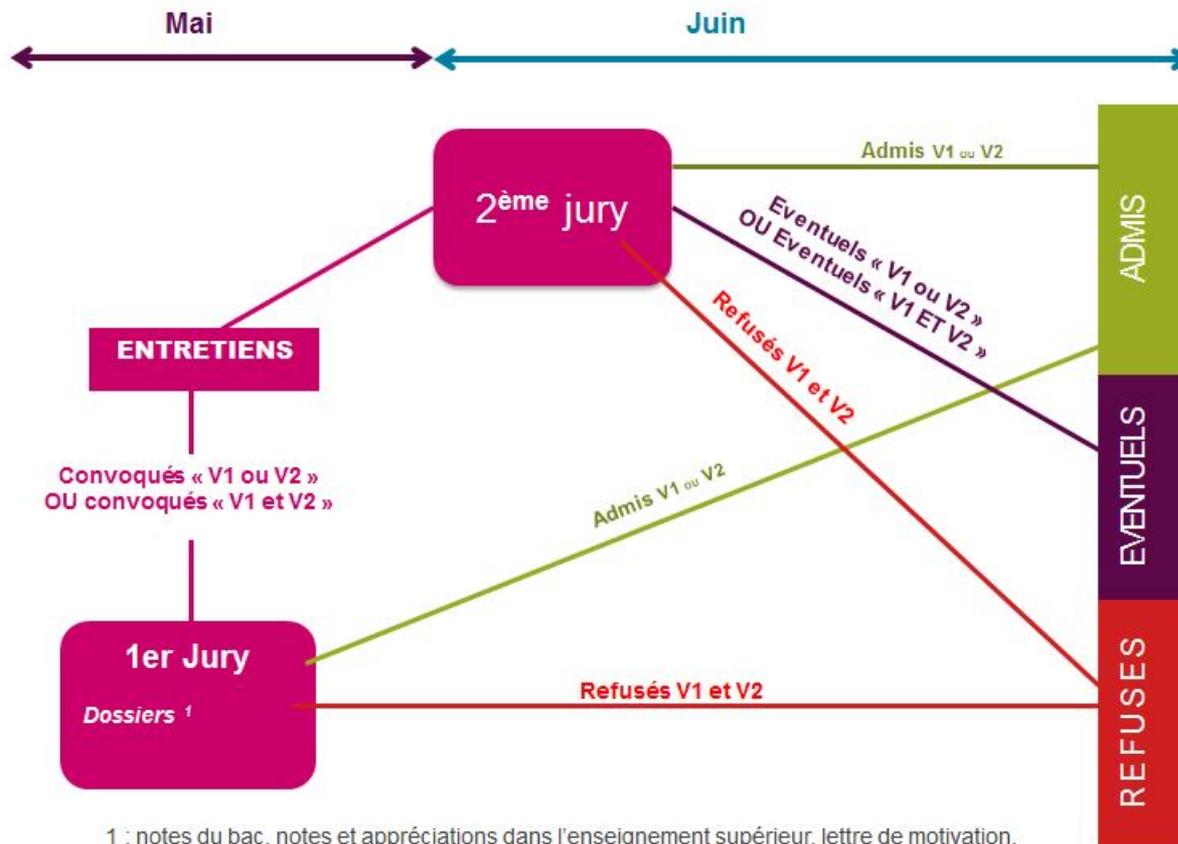
**DOSSIER** : notes et appréciations obtenues depuis le baccalauréat, lettre de motivation

## **INFORMATIONS ET DOSSIERS DE CANDIDATURE :**

Service Admission du Groupe INSA - SAGI : 04 72 43 81 25 / [admiss@groupe-insa.fr](mailto:admiss@groupe-insa.fr)

- ▶ Des commissions de sélection (directeurs de département, enseignants) examinent les dossiers de tous les candidats (l'ordre des vœux leur est inconnu).
- ▶ A l'issue de ce travail, pour chaque candidat, le 1er jury prononce soit une admission (vœu 1 ou 2), soit un refus, soit convoque à un entretien (obligatoire).
- ▶ Puis parmi les convoqués-présents, en prenant en compte le résultat de l'entretien, un 2ème jury prononce soit une admission, soit un refus ou une inscription sur « liste complémentaire ». Les candidats inscrits sur celle-ci seront appelés ou non par les établissements, en fonction du taux de remplissage de chaque spécialité (suite à des désistements de candidats admis).

# Processus d'admission 2A



1 : notes du bac, notes et appréciations dans l'enseignement supérieur, lettre de motivation, éventuellement autres documents complémentaires

**850 candidats en 2018 | 20 % d'admis**

## **Diplômes**

▶ <b>CPGE</b>	<b>21,9 %</b>
▶ <b>L1</b>	<b>21,5 %</b>
▶ <b>1<sup>RE</sup> année en école d'ingénieur</b>	<b>25,3 %</b>
▶ <b>Diplômes délivrés par un autre pays que la France</b>	<b>7,4 %</b>

## **Taux d'admission**

*Les 6 INSA en France et l'INSA Euro-Méditerranée recrutent des candidats en 2018.*



# SPECIFICITES

CENTRE VAL DE LOIRE | LYON | RENNES | ROUEN | STRASBOURG | TOULOUSE

*EURO-MÉDITERRANÉE*

# SPÉCIFICITÉ

## DIPLÔME D'ARCHITECTE

Le diplôme d'architecte INSA se prépare à l'INSA Strasbourg, seul établissement en France à former et diplômer à la fois des architectes et des ingénieurs.



La formation d'architecte intègre depuis septembre 2014 une formation en ingénierie de niveau licence.

Le recrutement pour l'architecture **se fait sur concours spécifique**, organisé par l'INSA Strasbourg.



## en 6 ans

- ▶ la formation d'architecte INSA de Strasbourg commence par trois années en classe commune avec des ingénieurs. Ce nouveau cursus renforce la double culture des architectes INSA Strasbourg.
- ▶ la formation d'ingénieur à Strasbourg permet depuis septembre 2014 une formation en architecture de niveau licence.

## Un double-cursus en 7 ans :

- ▶ L'INSA Strasbourg prépare aux deux diplômes, ingénieur et architecte, en sept ans.
- ▶ Les INSA Lyon, Toulouse et Rennes ont développé des partenariats avec des Écoles Nationales Supérieures d'Architecture (ENSA) pour faciliter les doubles cursus. Les étudiants volontaires et sélectionnés suivent, en parallèle de leurs études d'ingénieur, des modules de formation en architecture. Après obtention de leur diplôme d'ingénieur, ils intègrent une école d'architecture en 4<sup>e</sup> année.

# SPÉCIFICITÉ INGÉNIEUR ET « INSTITUT DES ÉTUDES POLITIQUES »

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

- ▶ À Toulouse (nouveau 2019) : les 4 premières années à l'INSA avec les mêmes enseignements scientifiques et des enseignements d'humanité modifiés pour donner les prérequis « sciences po » pour intégrer le master et finir le cursus par 2 ans à l'IEP. Il s'agit d'un groupe de 24 étudiants recruté spécifiquement en 1A. Toutes les spécialités sont ouvertes.
- ▶ À Rennes (depuis 2018) : 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.
- ▶ Recrutement : se renseigner auprès des établissements. Pour Rennes, il faut être titulaire du bac S, mention TB (bacheliers de l'année ou des années précédentes).
- ▶ Nombre de places : 22 places à Rennes et 24 places à Toulouse.

# SPÉCIFICITÉ

## DIPLÔME D'ÉTAT DE PAYSAGISTE

L'École de la Nature et du Paysage, 6<sup>e</sup> département de l'INSA Centre Val de Loire, propose un enseignement supérieur dans les domaines de l'urbanisme, de l'aménagement de l'espace et de la conception de paysage, de la gestion du milieu naturel et de l'environnement.

- ▶  **Cursus en 5 ans** après le baccalauréat pour obtenir le **nouveau Diplôme d'État de Paysagiste**

**ATTENTION** : candidature indépendante du Groupe INSA sur Parcoursup

- ▶ Le nouveau BAC général est pour 2021 mais les élèves de seconde doivent choisir les enseignements de spécialité de 1<sup>ère</sup> dès cette année.  
Moralité : on risque d'avoir des questions sur les choix à faire pour intégrer les écoles du Groupe INSA.

En 1<sup>ère</sup>, les lycéens doivent choisir 3 enseignements de spécialité (sur les 11 possibles).

Pour le Groupe INSA, les règles du jeu ne sont pas encore définies pour la terminale mais pour être sûr-e de pouvoir candidater en 2021 :

- En 1<sup>ère</sup> générale, il faut choisir obligatoirement les enseignements de spécialité : «mathématiques et physique-chimie. Le 3<sup>ème</sup> enseignement est libre (scientifique ou non).
- En terminale, il faudra choisir l'enseignement de spécialité mathématiques et un autre enseignement scientifique (liste à définir pour le Groupe INSA).

# POUR EN SAVOIR PLUS :

- ▶ Toutes les informations (où déposer sa candidature, les procédures de recrutement, les calendriers des différents concours,...) sur <http://admission.groupe-insa.fr>
- ▶ Pour contacter le Service Admission du Groupe INSA [admiss@groupe-insa.fr](mailto:admiss@groupe-insa.fr) ou + 33 (0)4 72 43 81 25
- ▶ Consulter les brochures Groupe INSA <http://www.groupe-insa.fr/se-documenter>