

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

**FILIÈRE
INS'AVENIR
À L'INSA LYON**



PERMETTRE À DE NOUVEAUX PROFILS DE RÉUSSIR LEURS ÉTUDES D'INGÉNIEUR

Intégrer l'INSA Lyon avec un bac STI2D ou STL, ou un bac général avec un parcours en Terminale partiellement scientifique ou non éligible pour l'admission classique dans le groupe INSA.



INSA LYON

Situé sur le Campus LyonTech-La Doua à Villeurbanne, l'INSA Lyon est l'une des plus Grandes Écoles d'ingénieurs françaises.

Pluridisciplinaire et internationale, au cœur de l'espace européen de l'enseignement supérieur, elle forme des ingénieurs pluricompetents, humanistes, innovants et dotés d'un fort esprit entrepreneurial.

L'INSA Lyon conduit une politique d'excellence déclinée à tous les niveaux et délivre également environ 150 doctorats par an.

Premier des INSA, créé en 1957, avec une forte ambition d'ouverture sociale, l'INSA Lyon délivre plus de 1000 ingénieurs par an dans 9 spécialités. L'INSA Lyon est également, avec ses 720 enseignants-chercheurs qui agissent au quotidien au sein de 22 laboratoires, un pôle de recherche internationalement reconnu.

ÉTUDIANTS ACCUEILLIS

La filière INS'AVENIR s'intègre dans le département Formation Initiale aux Métiers d'Ingénieur -FIMI- (2 premières années du parcours ingénieur en 5 ans de l'INSA Lyon).

Elle accueille (voir schéma) :

- **des titulaires d'un baccalauréat technologique STI2D (toutes spécialités) ou STL (spécialité Sciences Physiques et Chimiques de Laboratoire) (26 places)**
- **des titulaires d'un baccalauréat général ayant eu un parcours au lycée non éligible pour l'admission classique dans le groupe INSA, mais avec la spécialité Mathématiques et au moins une spécialité scientifique en 1^{re} (26 places).**

LES OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

La filière INS'AVENIR favorise l'innovation pédagogique pour répondre aux spécificités des profils des élèves.

Les objectifs principaux visés pendant la formation sont :

- **l'acquisition de connaissances et compétences scientifiques, techniques et humaines solides** permettant de réussir la poursuite d'études ;
- **l'interdisciplinarité** : les différentes disciplines scientifiques et les humanités sont fréquemment amenées à interagir et à s'enrichir mutuellement ;
- **l'autonomie et l'initiative** : des projets structurants permettront aux élèves de développer leur esprit critique ainsi que leurs capacités d'initiative et de communication, et de donner du sens à leurs apprentissages ;
- **le développement du projet de formation** : à travers des projets pluridisciplinaires en lien avec les départements de spécialité, des ateliers, des conférences, l'élève pourra progressivement construire son projet d'études et professionnel.

UNE PÉDAGOGIE ADAPTÉE À LA DIVERSITÉ DES PROFILS POUR DONNER DU SENS AUX APPRENTISSAGES

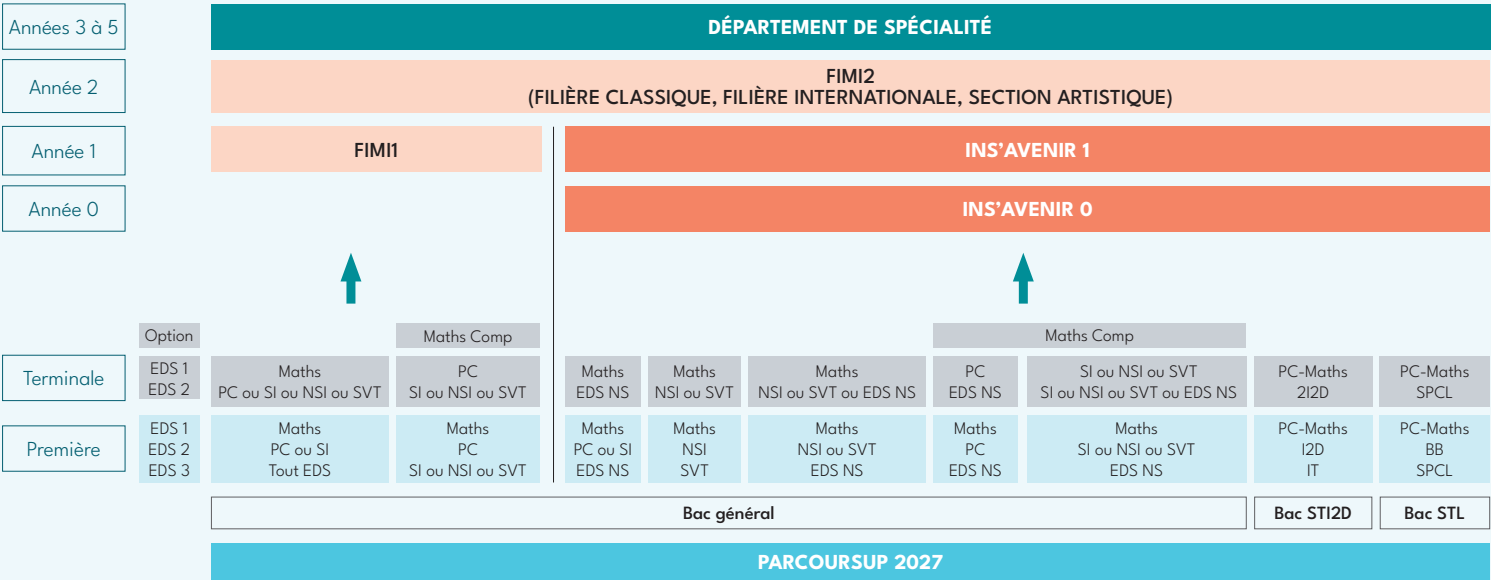
L'équipe enseignante de la filière met en œuvre des approches pédagogiques variées. Les enseignements classiques (cours, travaux dirigés, travaux pratiques) alternent avec l'apprentissage par problèmes et par projets.

Des enseignements différenciés sont proposés en fonction des besoins des étudiants.

Des ateliers méthodologiques (organiser son temps de travail, travailler un cours en autonomie, poser un raisonnement scientifique en plusieurs étapes, etc.) sont mis en place par l'équipe pédagogique. Ces ateliers apportent aux élèves les outils pour mieux se connaître, développer leur propre façon d'apprendre, bâtir leur projet professionnel et devenir progressivement acteurs responsables de leur formation.

+ + + + +
 + + + + +
 + + + + +
 + + + + +
 + + + + +

L'ARTICULATION AVEC LA FORMATION INITIALE AUX MÉTIERS D'INGÉNIEUR (FIMI)



CONTACT

FILIÈRE INS'AVENIR

insavenir@insa-lyon.fr

INSA LYON

Campus LyonTech La Doua

20 avenue Albert Einstein
69621 Villeurbanne cedex

Tél : + 33 (0)4 72 43 83 83
www.insa-lyon.fr



INSA | INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUÉES
LYON

