

A photograph of three students (two women and one man) smiling and looking at a laptop screen. The background is blurred, showing other students in a classroom or lab setting. The image is overlaid with a large, semi-transparent world map in the upper right corner and geometric shapes in shades of red and white.

ASINSA
LA FILIÈRE ASIATIQUE
DE L'INSA LYON



Un programme original et novateur dans la formation d'ingénieurs internationaux



L'international est une priorité dans la stratégie de développement de l'INSA Lyon depuis son origine.

Asinsa, créée en 1998, est la filière asiatique de la formation initiale aux métiers de l'ingénieur à l'INSA, grande école française. Cette formation dure 2 ans et prépare les étudiants à intégrer un département de spécialisation des INSA.

Près de 500 ingénieurs INSA ont suivi la filière Asinsa.

Aujourd'hui, Asinsa compte environ 150 étudiants, originaires pour moitié de France et pour moitié d'Asie du Sud-est, provenant principalement de la Chine et du Vietnam.

Préparer au monde moderne les meilleurs étudiants

Asinsa permet à des étudiants Asiatiques et Français, parmi les meilleurs de leur pays, de développer leurs capacités d'adaptation et d'innovation, leur autonomie et leur ouverture d'esprit, en les confrontant à des cultures scientifiques, techniques et humanistes différentes des leurs, grâce à une formation en équipes internationales dans de nombreux domaines. Asinsa accueille une promotion d'environ 75 étudiants en 1^{re} année, dont au moins 50% d'étrangers.

Une ouverture internationale forte dès la 1^{ère} année

Asinsa prépare les étudiants à travailler en équipes internationales, à découvrir et comprendre la dimension multiculturelle du métier d'ingénieur :

- Les étudiants français étudient l'anglais ainsi qu'une langue orientale (chinois ou japonais). Les étudiants asiatiques approfondissent le français ainsi que l'anglais.
- Les cours scientifiques sont identiques à ceux de la filière classique. La formation intègre de plus des enseignements visant à encourager la réflexion sur l'interculturalité (module de théâtre, ateliers...)
- Un stage de découverte de l'entreprise obligatoire, de 4 semaines, en fin de 1^{re} année, est effectué dans un pays asiatique pour les étudiants français et en France pour les étudiants asiatiques.
- Les séances de travaux pratiques et la conduite de mini-projets se font en équipes internationales.
- En 2^e année, un module d'enseignement par projet, le P2I, permet dans le cadre d'un enseignement pluridisciplinaire de se confronter à une situation d'ingénierie (problème pluridisciplinaire, multidimensionnel, conception et innovation, conduite de projets, travail en équipe). Le module représente 180h et 10 crédits ECTS.

Les études en Asinsa

Les études sont organisées en 4 semestres de 15 semaines, représentant chacun 400 à 500 h d'enseignement. La pédagogie est adaptée aux étudiants étrangers, puisqu'ils représentent environ la moitié de l'effectif.

Une école d'été de 6 semaines destinée aux étudiants asiatiques et précédant la première année, permet une formation intensive au français et une mise à niveau en mathématiques. Les étudiants étrangers ont ensuite jusqu'à 6h de français par semaine pendant la 1^{re} année. L'enseignement est dispensé en français.

Après Asinsa

A l'issue des deux années d'Asinsa, les étudiants qui valident leurs examens peuvent continuer en second cycle d'ingénierie dans l'un des départements des 7 INSA qui couvrent tous les domaines (informatique, génie civil, génie mécanique, télécommunications...) pour obtenir en 3 ans un diplôme d'ingénieur INSA.

Les étudiants peuvent également décider de poursuivre leurs études dans les établissements étrangers ayant signé des accords avec l'INSA Lyon.

Cette dimension internationale est plus que jamais appréciée et valorisée par les entreprises qui évoluent désormais dans un contexte de globalisation.

Choisir Asinsa, c'est :

- affirmer une volonté d'ouverture vers l'international ;
- se préparer au travail en équipe internationale dans son futur métier d'ingénieur ;
- apprendre ou approfondir une autre langue vivante en plus de l'anglais,
- découvrir d'autres cultures ; acquérir une solide formation scientifique et une vision différente des cultures, des méthodes de travail, des relations humaines,
- pour les Français, réaliser un stage de découverte de l'entreprise en Asie dès la fin de la 1^{re} année.



Le DE-ii

En raison de son contexte de formation et de sa maquette de cours de langues et de cultures et civilisations, être un étudiant dans une des 4 filières internationales donne une dimension internationale et interculturelle renforcée à votre parcours de formation.

L'INSA Lyon a souhaité que vous puissiez faire valoir ce parcours en le reconnaissant par un Diplôme d'Établissement International et Interculturel [DE ii].

L'inscription à ce diplôme est automatique et gratuite pour tout étudiant des 4 filières internationales. Ce diplôme vous sera délivré à la fin de votre parcours à l'INSA Lyon à condition que vous ayez rempli les conditions nécessaires d'obtention d'ECTS pour le valider.

Pour en savoir plus sur ces conditions, rendez-vous sur la page internet:

http://leshumas.insa-lyon.fr/diplomes/diplomes_de-ii.htm

INSA Lyon
Filière Asinsa
Département FIMI

<https://www.insa-lyon.fr/fr/formation/fimi-asinsa>

INSA | INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUÉES
LYON

