

**INSA**

INSTITUT NATIONAL  
DES SCIENCES  
APPLIQUÉES  
LYON



**AMERINSA**  
**LA FILIÈRE**  
**LATINO-AMÉRICAINNE**  
**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.

Amerinsa, créée en 2000, est la filière latino-américaine 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 de l'INSA. Plus de 780 ingénieurs diplômés de l'INSA ont suivi la filière Amerinsa. Aujourd'hui, Amerinsa compte environ 150 étudiants, originaires pour moitié de France et pour moitié d'étudiants sud-américains, de nationalités différentes, principalement en provenance du Mexique, du Brésil, du Venezuela, de Bolivie, du Chili, d'Equateur ou de Colombie.

**d'étudiants sud-américains, de nationalités différentes, principalement en provenance du Mexique, du Brésil, du Venezuela, de Bolivie, du Chili, d'Equateur ou de Colombie.**

### Préparer au monde moderne les meilleurs étudiants

Amerinsa permet à des étudiants Latino-Américains 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. Amerinsa accueille une promotion d'environ 75 étudiants en 1<sup>re</sup> année.

### Une ouverture internationale forte dès la 1<sup>ère</sup> année

Amerinsa 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 autre langue (espagnol ou portugais). Les étudiants Latino-Américains approfondissent le français ainsi que l'anglais.
- Les cours scientifiques sont identiques à ceux de la filière classique. En outre, un cycle de conférences « Amérique Latine » est proposé ainsi que des rencontres avec des ingénieurs qui exercent leur métier en situation internationale.
- Un stage de découverte de l'entreprise obligatoire, de 4 semaines, en fin de 1<sup>re</sup> année, est effectué dans un pays latino-américain pour les étudiants français et en France pour les étudiants latino-américains.
- Possibilité pour les étudiants Français d'effectuer une année en échange dans une université partenaire en Amérique latine.
- Les séances de travaux pratiques et la conduite de mini-projets se font en équipes internationales.

- En 2<sup>e</sup> 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 Amerinsa

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 étrangers 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<sup>re</sup> année. L'enseignement est dispensé en français.

## Après Amerinsa

A l'issue des deux années d'Amerinsa, 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 Amerinsa, c'est :

- 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 Amérique latine dès la fin de la 1<sup>re</sup> 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](http://leshumas.insa-lyon.fr/diplomes/diplomes_de-ii.htm)

**INSA Lyon**  
**Filière Amérinsa**  
Département FIMI

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

**INSA** | INSTITUT NATIONAL  
DES SCIENCES  
APPLIQUÉES  
LYON

