

INSA – Institut National des Sciences Appliquées

1^{er} groupe français d'écoles publiques
d'ingénieurs

Le réseau INSA au cœur de l'EUROPE



Un réseau d'écoles d'ingénieurs de dimension internationale

Lyon

Depuis : 1957
4 800 étudiants



Rennes

Depuis : 1966
1 360 étudiants



Rouen

Depuis : 1985
1 250 étudiants



Strasbourg

Depuis : 2003
1 100 étudiants



Toulouse

Depuis : 1963
1 900 étudiants



Centre Val de Loire

Depuis : 2013
1 100 étudiants



Formation d'Ingénieurs en 5 ans



Premier cycle 2 Ans
Sections internationales, SCAN
Sportifs de haut niveau
Sections artistiques

1 ➤ 2

Second cycle 3 Ans
Filières de formation

3

4

5

DIPLOME D' INGENIEUR

Vie professionnelle

DOCTORAT

MASTER RECHERCHE

MASTER

BACCALAUREAT
Scientifique

INSA INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUÉES
LYON

membre de
UNIVERSITÉ DE LYON

L' INSA de Lyon forme en **5 ans (1^{er} et 2nd cycle)** des ingénieurs hautement qualifiés



- **Une école pluridisciplinaire**

Plus de 900 ingénieurs diplômés par an dans 12 spécialités.

- **Une ouverture sur le monde**

- stages en entreprises tout au long de la formation
- projets en lien avec des entreprises
- recherche

Ouverture internationale à l'INSA de Lyon



Situation des diplômés 2013 – Enquête de 2014

- 71 % des diplômés 2013 ont trouvé un emploi en moins de 2 mois
- 90 % des diplômés 2013 avaient un emploi en mars 2014
- 11 % des emplois sont à l'étranger
- Salaire annuel brut moyen :
France : 37 060 €
France + étranger : 37 935 €



1^{er} cycle à INSA de Lyon

825 étudiants en 1^{er} année



Sections internationales

Filière	Nb places
AMERINSA	100
ASINSA	75
EURINSA	100
SCAN	50

50 % d'étrangers

La filière EURINSA



Création : 1991

Promotion : 100 étudiants (~ 50 % étrangers)

Pédagogie adaptée / groupes mixtes

Cours en Français

Ouverture sur la Culture Européenne





The SCAN section



Created in 2006

Annual number of students : 50 (~ 40 % non-French)

Specific teaching methods

All classes are taught in English

Non-scientific options; wide range of languages



INSA | INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUÉES
LYON

membre de
UNIVERSITÉ DE LYON

SIB à INSA Rouen – Section Internationale Bilingue

Création : 1999

Promotion : 100 étudiants (~ 50 % étrangers)

Pédagogie adaptée / groupes mixtes

Cours 50% en Français et 50% en Anglais

Ouverture sur la Culture Mondiale



FIRE à INSA Rennes – Filière Internationale

Promotion : 52 étudiants (~ 50 % étrangers)

Pédagogie adaptée / groupes mixtes

Cours en Français

Ouverture sur la Culture Mondiale



1^{er} cycle à INSA de Lyon

1^{ère} Année :



Discipline	Nb heures
Math	216
Physique	249 (60 de TP)
Chimie/Thermodynamique	128 (30 de TP)
Informatique	74
Conception	56
Culture, Sciences et Société	60
Langues	106
Sport	41



1^{er} cycle à INSA de Lyon

2^{ème} Année : Tronc commun (700 h)



Discipline	Nb heures
Math	122
Physique	151 (60 de TP)
Chimie/Thermodynamique	68 (30 de TP)
Informatique	45
Conception / Production	90
Culture, Sciences et Société	60
Langues	106
Sport	41

2^{ème} Année : Parcours adapté (à choix : environ 180 h)

Bien démarrer à l'INSA de Lyon

Ecole d'été

6 semaines

(début août à mi-septembre)

- Si nécessaire (decision du jury d'admission)
- Cours de français intensif (150 h)
- Révisions de math et physique (40 h)

Premier Cycle

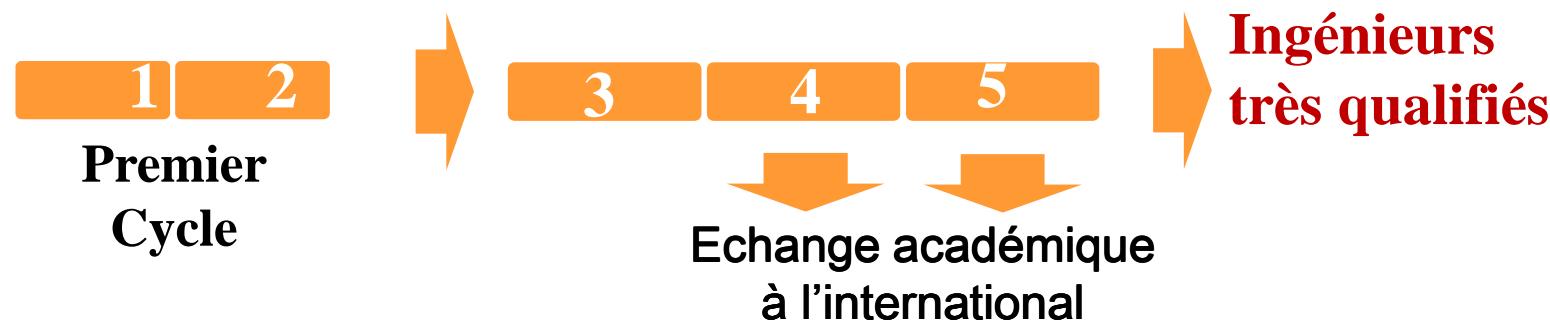
2 x 15 semaine par an

- Formation générale de haut niveau commune à tous les étudiants.
- 30 heures de classe par semaine et 20 heures de travail personnel.
- Utilisation importante de l'informatique.
- Tous les cours sont obligatoires.
- Contrôle continu des connaissances
- Pédagogie adaptée pour le travail avec des étudiants de 15 nationalités. (Groupes réduits, équipes pédagogiques, tutorats)



2^{ème} cycle à INSA de Lyon - le cycle ingénieur

Admission direct au 2^{ème} cycle en fonction du classement



INSA possède 1100 accords à travers le monde
(Europe, Asie, Amérique du Nord etc.)



2^{ème} cycle à INSA de Lyon - les départements de spécialité

LYON :

Biosciences: biochimie et bioinformatique
Génie civil et urbanisme
Informatique
Télécommunications
Génie électrique
Génie énergétique et environnement
Génie mécanique et conception
Génie mécanique procédés plasturgie
Génie mécanique et développement
Génie industriel
Sciences et génie des matériaux

TOULOUSE :

Génie biochimique
Génie Civil
Automatique, électronique
Génie informatique et réseaux
Génie mathématique et modélisation
Génie mécanique
Génie physique
Génie des procédés

2^{ème} cycle à INSA de Lyon - les départements de spécialité

RENNES :

Electronique et Informatique Industrielle
Informatique
Systèmes et Réseaux de Communication
Génie mathématique
Génie Civil et Urbain
Génie Mécanique et Automatique
Sciences et Génie des Matériaux

ROUEN :

Chimie et Procédés
Energétique et propulsion
Génie mécanique
Génie mathématique
Architecture des systèmes
d'information
Maîtrise des risques industriels
Génie Civil

STRASBOURG :

Génie mécanique
Génie plasturgique
Mécatronique
Génie électrique
Génie civil
Topographie
Génie climatique et énergétique
Architecture

Combien coûte la formation à l'INSA de Lyon (EURINSA / SCAN)

Coûts :

	1 ^{ère} année	années suivantes
• Frais de dossier :	95 €	-
• Droits d'inscription :	1600 €	500 €
• Assurance santé + resp. Civile :	335 €	335 €
• Hébergement / Nourriture :	3250 €	3650 €
• Total	5180 €	4485 €

Bourses et aides sociales :

- CAF – environ 40% du prix de l'hébergement
- CROUS – bourse sur critères sociaux (entre 1007 € et 5539 € par an)
- Bourse des filières internationales – critères sociaux et réussite scolaire (environ 2000€ par an)

Ecole d'été : 900€

Ces sommes sont données à titre indicatif (coût 2014)

A titre indicatif, le coût pour l'état français de la formation INSA est d'environ 13500 € par an et par étudiant.

Pas de frais d'achat de livres (polycops de cours fournis), cours disponibles sur plateforme électronique.

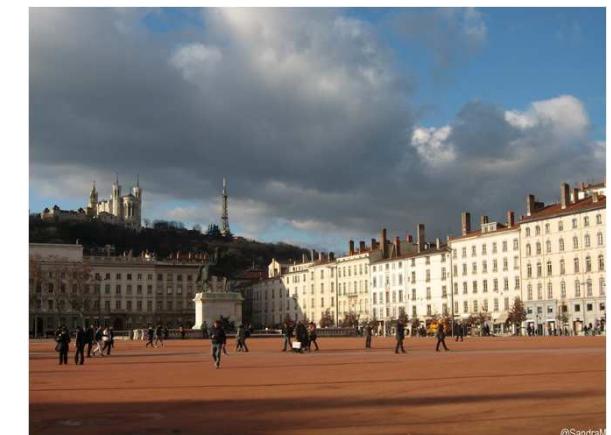
Où est Lyon?

- Population
 - 2 millions d'habitants
 - 100 000 étudiants (dont 8000 étrangers)



La ville de Lyon

Patrimoine mondiale de l'UNESCO



©SandraM

La ville de Lyon

Vie culturelle riche



Le campus – LyonTech La Doua

Un des plus vastes campus de la France



100 hectares

26 000 personnes



A 15 min en tramway de centre de Lyon

Le campus – LyonTech La Doua

INSA de Lyon possède sur le campus :

- 10 résidences
- 3 140 lits
- 4 restaurants



La vie associative, sportive et culturelle

- 130 associations étudiantes
- 2 500 étudiants inscrits
- large panel d'infrastructures sportives



Processus de recrutement en 1^{ère} année

Tout se passe sur internet : <http://admission.groupe-insa.fr>

Rubrique « Candidature spécifique pour accès aux filières internationales »

Sélection des étrangers :
- Le cursus académique
- Les notes scientifiques

Date limite - 13 mai 2015



Contacts

EURINSA

Pierre BUFFIERE

INSA de LYON
LGCIE – DEEP
69621 VILLEURBANNE CEDEX
FRANCE

Email : pierre.buffiere@insa-lyon.fr
tel : +33 (0) 4 72 43 84 78
Fax : +33 (0) 4 72 43 87 17

SCAN

Philippe VELEX

INSA de LYON
LAMCOS
69621 VILLEURBANNE CEDEX
FRANCE

Email : scan@insa-lyon.fr
tel : +33 (0) 4 72 43 84 51
Fax : +33 (0) 4 78 89 09 80



Est-ce que vous avez des questions?



Fin



Je vous remercie !

Candidatez sur : <http://admission.groupe-insa.fr>