

TE FORMER À L'INGÉNIERIE ?

LE PRÉ-BACHELOR MUTATIONS
TECHNOLOGIQUES ET INDUSTRIELLES

UN NOUVEAU CURSUS POUR DÉCOUVRIR TA VOIE

Un cursus
de l'INSA Lyon
sur le campus
LyonTech-
La Doua



La formation Pré-Bachelor

Qu'est-ce que c'est ?

La formation Pré-Bachelor est spécialement conçue pour les lycéennes et lycéens qui souhaitent se préparer aux études supérieures ou pour les étudiantes et étudiants en réorientation.

Elle t'aide à faire un choix éclairé sur ton futur parcours et à te préparer aux exigences d'un Bachelor, le diplôme universitaire préparant au métier d'assistant ingénieur.

Pourquoi c'est utile ?

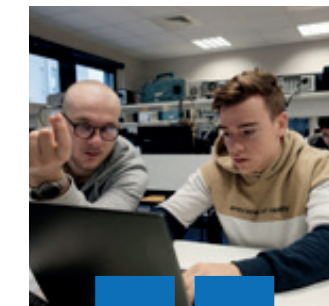
Pour explorer :

Tu découvriras différents domaines de l'ingénierie par des visites d'entreprises, des stages et des projets pluri-disciplinaires et tu découvriras d'autres domaines liés à l'ingénierie comme la responsabilité sociétale des entreprises, l'écologie industrielle, l'éco-conception, etc.

Pour te préparer au futur :

Cette formation a pour objectif de te faire découvrir le rôle de l'assistant ingénieur qui soutient les ingénieurs dans la conception et la gestion de projets techniques.

Pour cela, tu apprendras à travailler en équipe, à résoudre des problèmes, à communiquer efficacement... des compétences très recherchées dans le monde professionnel.



Pour te renforcer :

Si tu sens que certaines matières scientifiques ne sont pas totalement maîtrisées, cette année te permettra de les renforcer : les projets permettent de consolider tes bases et d'acquérir de nouvelles connaissances et compétences.



POUR QUI?

- Bacheliers technologiques
- Bacheliers généraux (notamment ceux qui ont suivi une seule spécialité scientifique)
- Étudiants en réorientation
- Étudiants en quête de projet professionnel

Et après ?

À l'issue de la formation Pré-Bachelor, tu pourras accéder directement à la première année du Bachelor, sous réserve de validation du parcours, ou choisir d'autres formations scientifiques.

Les stages en entreprise t'offrent l'opportunité de te construire un réseau professionnel solide.





Les points forts

FORMATION À FINALITÉ SCIENTIFIQUE

- Outils Scientifiques
- Sciences de l'Ingénieur
- Sciences Humaines et Sociales
 - Prise en compte de l'engagement étudiant dans les activités extra-scolaires

PÉDAGOGIE PAR PROJETS

- Pédagogie par projets interdisciplinaires
- Équilibre entre les cours en présentiel et le travail en petits groupes ou en autonomie

Formation Pré-Bachelor

ACCOMPAGNEMENT À LA RÉUSSITE

- Formation en effectifs réduits
- Accompagnement individuel par un enseignant référent (bilan de compétences, bilan de professionnalisation)
- Soutien méthodologique

OUVERTURE SUR LES MÉTIERS DE L'INDUSTRIE

- 1 stage de 6 semaines chaque semestre
- Visites d'entreprises

CALENDRIER DE LA FORMATION PRÉ-BACHELOR

RENTÉE SEPTEMBRE

RENTÉE FÉVRIER

1^{er} SEMESTRE

2^e SEMESTRE

Septembre
Semaine d'accueil

Septembre à Novembre, Janvier
10 semaines d'enseignement

Novembre / Décembre
6 semaines de stage en entreprise

Février à Avril
10 semaines d'enseignement

Mai – Juin
6 semaines de stage en entreprise

Juin
Semaine de bilan

Une expérience de vie de campus

Le campus LyonTech-La Doua de l'INSA Lyon offre une combinaison parfaite entre un cadre d'études dynamique, un environnement de travail de qualité, et des opportunités internationales et professionnelles. Dans ce campus-ville, au cœur de l'innovation et de la recherche, vous aurez accès à :

- + plus de 3100 places en résidences étudiantes
- + différents restaurants sur le campus
- + une bibliothèque
- + des zones de co-working

- + des équipements sportifs
- + un centre de santé
- + un Pôle Arts et culture
- + ...

Avec plus de 110 associations, l'INSA Lyon permet aux étudiants de s'impliquer dans des projets variés, que ce soit dans les domaines de la culture, du sport, de l'entrepreneuriat, de la solidarité ou de la tech. Ces associations permettent de développer des compétences extra-académiques et de créer des liens avec les autres étudiants.



Conditions d'admission

Tous les renseignements concernant les frais de scolarité, les modalités d'inscription et les détails des programmes sont disponibles sur le site de l'INSA Lyon : <https://www.insa-lyon.fr/fr/cycle-formation/bachelor>



Contact

DFC INSA Lyon - Pôle bachelor
Bâtiment les Humanités
1 rue des Humanités - 69621 Villeurbanne Cedex
04 72 43 71 39
bachelor@insa-lyon.fr



CENTRALE LYON • ENTPE • INSA LYON • MINES SAINT-ÉTIENNE

Collège d'Ingénierie et spécialités du Bachelor

Le Collège d'Ingénierie Lyon Saint-Étienne réunit quatre grandes écoles publiques d'ingénieurs (Centrale Lyon, ENTPE, INSA Lyon, et Mines Saint-Étienne) pour former les ingénieurs et assistants ingénieurs de demain, en relevant les défis des transitions industrielles, écologiques et numériques. Mutualisant leurs expertises en formation, recherche et innovation, ces écoles proposent des programmes adaptés aux évolutions du monde professionnel.

Le Bachelor Mutations Technologiques et Industrielles s'inscrit dans cette dynamique, préparant les étudiants aux métiers en transformation dans des domaines comme le génie civil, la plasturgie, le génie énergétique, le génie électrique et le nucléaire.

