INSA
INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUÉES
ROUEN NORMANDIE

FORMATIONS D'INGÉNIEUR·E PAR APPRENTISSAGE

ACCESSIBLES À BAC+2 EN 3 ANS

L'INSA Rouen Normandie vous accompagne dans votre projet d'études en apprentissage !

Formations par apprentissage



ÉDITION
2026-2027

6 FORMATIONS D'INGÉNIEUR·E PAR APPRENTISSAGE

DIPLÔMES ÉLIGIBLES POUR L'ENSEMBLE DES FORMATIONS

- Classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE), prépa ATS ;
- Cycles universitaires préparatoires aux grandes écoles (CUPGE) ;
- École d'ingénieur ;
- Diplôme national de licence scientifique 2e ou 3e année (L2/L3) ;
- Licences professionnelles ;
- Autres diplômes français et étrangers ou cursus de même niveau, dont les compétences visées sont compatibles avec la formation.

ℹ Les BTS ne peuvent pas intégrer directement nos spécialités en apprentissage. Néanmoins, s'ils ont suivi une année d'ATS, ils peuvent candidater à ce titre.

GÉNIE ÉNERGÉTIQUE ET ENVIRONNEMENTAL

Maîtrise et optimisation de la performance énergétique des constructions et des procédés dans les domaines économiques, environnementaux et réglementaires de la construction, l'urbanisme et l'industrie.

BUT ÉLIGIBLES

- BUT Métiers de la Transition et de l'Efficacité Énergétiques, Génie Civil Construction Durable, Mesures Physiques

FLASHEZ POUR PLUS D'INFOS

GÉNIE CIVIL ET URBAIN

ℹ Formation à l'antenne du Havre de l'INSA

Construction, énergie, modélisation, géotechnique, éco-construction, bâtiment et travaux publics, environnement et aménagement urbain, législation et réglementation.

BUT ÉLIGIBLES

- BUT Génie Civil Construction durable, Métiers de la Transition et de l'Efficacité Énergétiques, Génie Mécanique et Productique, Mesures Physiques

FLASHEZ POUR PLUS D'INFOS

GÉNIE INDUSTRIEL

Amélioration/conception de systèmes à dominante mécanique, démarche innovation/export, déploiement de méthodes d'industrialisation.

BUT ÉLIGIBLES

- BUT Génie Mécanique et Productique, Génie Industriel et Maintenance, Mesures Physiques

FLASHEZ POUR PLUS D'INFOS

INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

ℹ Formation à l'ITII Normandie de Vernon

Ingénierie des systèmes 4.0, robotique industrielle, IOT/EOT/IIOT cloud computing, systèmes embarqués, bases de données.

BUT ÉLIGIBLES

- BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle, Génie Industriel et Maintenance, Génie Mécanique et Productique, Réseaux et Télécommunication, Informatique

FLASHEZ POUR PLUS D'INFOS

GÉNIE DES PROCÉDÉS

Conception/conduite/optimisation des procédés, analyse des risques technologiques liés. Développement et mise en place d'une ingénierie de la sécurité des procédés.

BUT ÉLIGIBLES

- BUT Génie Chimique - Génie des Procédés, Mesures Physiques, Chimie, Génie Biologique (selon le parcours et le dossier)

FLASHEZ POUR PLUS D'INFOS

TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE NOUVEAU

Développement de solutions IA, incluant la collecte de données, l'analyse, le prototypage et le déploiement, en tenant compte des enjeux économiques, éthiques et techniques. Application dans les domaines de la santé et de la mobilité

BUT ÉLIGIBLES

- BUT en Science des Données, avec un parcours spécifique en exploration et modélisation statistique

FLASHEZ POUR PLUS D'INFOS

LES + DE L'INSA ROUEN NORMANDIE



Benoit,

En 4e année, Génie industriel

Le job Dating offre de nombreuses opportunités d'apprentissage grâce au réseau des entreprises partenaires de l'INSA ; le soutien de la Direction des Relations Entreprises, de la candidature à la formation, est un élément clé pour réussir !

L'ACCOMPAGNEMENT DE L'APPRENTI

Le CFA est structuré pour un accompagnement permanent auprès de l'apprenti par des collaborateurs référents de chaque dispositif.

Dès son admission : le candidat participe à un Job dating organisé avec des professionnels parmi les 300 entreprises partenaires de l'école, puis est suivi jusqu'à la signature du contrat. Tout au long de son cursus, l'alternant bénéficie de l'accompagnement individualisé d'un tuteur académique qui s'assurera de son bien-être au travail et en formation, et de la cohérence de ses missions. Le référent handicap est l'interlocuteur privilégié de l'apprenti en situation de handicap.

Tous les apprentis peuvent prétendre à différentes aides, telles que l'aide au 1er équipement (selon l'OPCO), ou aux bourses de la fondation INSA Rouen Normandie selon certains critères.

FORMER DES INGÉNIEURS HUMANISTES

Nos formations vous apportent des enseignements scientifiques et techniques de haut niveau, dispensés par des enseignants-chercheurs à la pointe de leur domaine et reconnus mondialement. De plus, 25% des enseignements sont dédiés aux Humanités, permettant d'acquérir un sens des valeurs et une ouverture au monde et à sa diversité.

DES ÉQUIPEMENTS DE POINTE

L'excellence est au cœur du modèle INSA. C'est pourquoi nos formations s'appuient sur de nombreuses installations et plates-formes semi-industrielles en lien avec les différentes spécialités, permettant une formation d'excellence, aussi pratique que théorique.

L'INTERNATIONAL

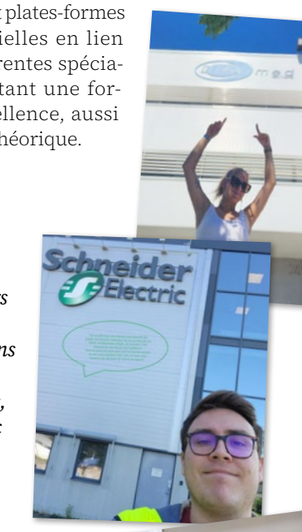
Les apprentis-ingénieurs ont l'obligation, pour être diplômés, de justifier d'une expérience internationale d'une durée minimale de 9 semaines, en Europe ou ailleurs. Dans certains cas, une expérience antérieure à l'entrée en formation peut être prise en compte et des aides à la mobilité internationale sont disponibles (OPCO, Erasmus+, Région).

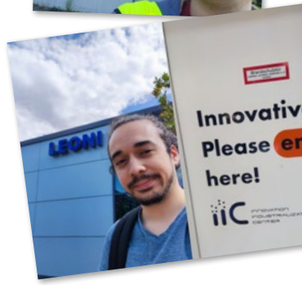
La référente mobilité internationale du CFA suit les projets des apprentis et les accompagne de la préparation de leur départ à l'étranger jusqu'à leur retour, par exemple sur la recherche d'entreprise, la mise en relation avec les services, ou sur l'aspect législatif (maintien du contrat et de la rémunération, hébergement, ...).

Mathis,

En 5e année, Génie énergétique

Je suis parti en Suède, car j'ai toujours été attiré par les pays nordiques, je cherchais donc à y aller en restant dans le domaine de l'ingénierie, et grâce à la Direction des Relations Entreprises, qui a été un soutien inestimable, avec un immense réseau et une réactivité à chaque étape, j'ai pu trouver une startup incroyable là-bas.





L'ALTERNANCE



COÛT DE LA FORMATION

Les apprentis ne paient ni frais de candidature ni droits d'inscription.

CONTRAT D'APPRENTISSAGE

L'apprenti signe un contrat d'apprentissage avec une entreprise et devient salarié au même titre que les autres collaborateurs. Sa rémunération évolue selon son âge et son ancienneté dans le contrat en lien avec la réglementation en vigueur.

LES + DE LA VIE ÉTUDIANTE

L'alternant bénéficie des services aux étudiants INSA sur le campus : service santé, restauration, associations culturelles, sportives, cycle de conférences et concours variés.

LES DÉBOUCHÉS

Ces formations permettent une insertion professionnelle rapide dans différents secteurs d'activités en lien avec la spécialité choisie : conduite de travaux, énergie, exploitation, hygiène, sécurité et environnement, informatique industrielle, maintenance, ... Et dans différents types de structure : bureaux d'études, cabinets d'ingénierie, entreprises à mission, industries, laboratoires, PME, ...

... Et bien d'autres !

80.7%
d'insertion en moyenne 6 mois après la sortie de l'école

42.4k€
en moyenne de salaire

Données de l'enquête d'insertion 2025 - Emploi jeunes diplômés ingénieurs

100%
des diplômés sous statut cadre

12 850€
annuels

Renseignement auprès de l'OPCO de l'entreprise pour niveau de prise en charge – facturation à l'entreprise du reste à charge

ILS NOUS FONT CONFIANCE

Avec des forts partenariats locaux comme nationaux et internationaux, l'INSA Rouen Normandie permet à ses apprentis de développer leur réseau et de se forger une expérience professionnelle avec des partenaires de confiance.

Portes ouvertes : samedi 5 décembre 2026 et samedi 6 février 2027

REJOINDRE L'INSA ROUEN NORMANDIE EN APPRENTISSAGE

FLASHEZ POUR CANDIDATER

Titulaire bac +2/3 éligible*

Début candidature début janvier*

*Les candidats titulaires d'un BUT devront suivre les 3 années du cycle ingénieur

CFA INSA Rouen Normandie - Campus du Madrillet - Direction des Relations Entreprises
Avenue de l'Université - BP08 - 76801 Saint-Étienne-du-Rouvray cedex
+33 (0)2 32 95 65 28 - cfa@insa-rouen.fr

DI531v7 - Novembre 2026 - INSA Rouen Normandie