INSA INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES ROUEN NORMANDIE

INGÉNIEUR·E SOUS STATUT APPRENTI

INFORMATIQUE INDUSTRIELLE





Formation dispensée en majorité à l'ITII Normandie à Vernon

- **Former des ingénieurs en informatique industrielle capables d'accompagner la transformation numérique des industries (Industrie 4.0).**
- **Concevoir, piloter et optimiser les systèmes numériques et automatisés de l'usine du futur.**
- **Intégrer les enjeux de l'IA et de la cybersécurité, durabilité et responsabilité sociétale dans les projets industriels.**
- **Maîtriser les technologies de l'IoT, cobotique et systèmes connectés.**
- **Développer autonomie, innovation et leadership dans la gestion de projets 4.0.**

ADMISSION

- Bachelor Universitaire de Technologie 2e ou 3e année (BUT2/BUT3) ou Diplôme Universitaire de Technologie (DUT) : Génie électrique et informatique industrielle, Génie industriel et maintenance, Génie mécanique et productique, Mesures physiques, Réseaux et télécommunications, Informatique ;
- 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.

FORMATION

Enseignements scientifiques et techniques

- Signal, Image, Vision
- Automatique et systèmes embarqués
- Informatique industrielle et réseaux de communication
- Cybersécurité, IoT et systèmes connectés (Industrie 4.0)
- Modélisation, supervision et maintenance prédictive
- Innovation et ingénierie numérique durable
- IA 4.0

Enseignements complémentaires

- Management de projet, communication et soft skills
- Économie, gestion et sciences de l'entreprise
- Anglais et ouverture internationale
- Ethique de l'ingénieur (RSE)

FLASHEZ POUR PLUS D'INFOS

www.insa-rouen.fr/info-indus

INSTALLATIONS INDUSTRIELLES

INDUSTRIE 4.0

SMART TECHNOLOGY

INFO INDUS-A

DÉBOUCHÉS

Métiers

- ingénieur informatique industrielle,
- ingénieur automaticien,
- ingénieur roboticien,
- ingénieur systèmes communicants,
- ingénieur réseaux informatiques et industriels,

DIPLÔME D'INGÉNIEUR CONTRÔLÉ PAR L'ÉTAT

Cti Commission des titres d'ingénieur

European Accreditation of Engineering Programmes EUR-ACE®

Version française

+ DE DÉTAILS

sur la spécialité informatique industrielle

MOBILITÉ INTERNATIONALE

- Expérience obligatoire à l'étranger d'au moins 9 semaines (Europe ou hors Europe)
- Possibilité de faire valoir une expérience antérieure
- Aides à la mobilité disponibles : OPCO, Erasmus+, Région

MODALITÉS DE CANDIDATURE

1. Dossier de candidature via e-candidat

2. Entretien d'admission

3. Signature d'un contrat d'apprentissage (sous réserve de validation des missions proposées par l'entreprise et d'acceptation des modalités de financement via la convention de formation complétée et signée par l'entreprise, dans la limite des places disponibles)

ORGANISATION DE L'ALTERNANCE

Année 1	Année 2	Année 3
21 Semaines à l'école	19 Semaines à l'école	9 Semaines à l'école
ALTERNANCE 15 JOURS	ALTERNANCE 15 JOURS	ALTERNANCE 15 JOURS
Semaines en entreprise 30	Semaines en entreprise 35	Semaines en entreprise 44

Abdelaziz Bensrhair

Responsable pédagogique

Maitriser les nouvelles technologies dans l'industrie du futur, candidater à ce diplôme unique aux 2 campus avec le double label INSA Rouen et ITII Normandie au plus près des préoccupations industrielles.

INFORMATIONS ENTREPRISE

- Coût de formation 12 850 € annuels
- Renseignement auprès de l'OPCO de l'entreprise pour niveau de prise en charge
- Code diplôme : 17020103
- Diplôme d'ingénieur INSA Rouen Normandie – Grade de Master (niveau 7 – RNCP35795)
- Diplôme reconnu par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI)

FLASHEZ POUR ACCÉDER À LA FICHE RNCP

Fiche RNCP35795

FLASHEZ POUR PROPOSER UNE FICHE DE POSTE

https://url.insa-rouen.fr/fiche-poste-info-indus



Contact : 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 98 18 / +33 (0)2 32 95 65 80

cfa@insa-rouen.fr

FLASHEZ POUR CANDIDATER

https://candidat.insa-rouen.fr

DI516v11 - conception graphique : service communication INSA Rouen Normandie - janvier 2025