

INFORMATIQUE INDUSTRIELLE



Formation dispensée en majorité
à l'ITI Normandie à Vernon



ADMISSION

- Bachelor Universitaire de Technologie 2^e ou 3^e année (BUT2/BUT3) ou Diplôme Universitaire de Technologie (DUT) : Génie électrique et informatique industrielle, Génie industriel et maintenance, Génie mécanique et production, 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 2^e ou 3^e année (L2/L3) ;
- Licences professionnelles ;
- Autres diplômes français et étrangers ou cursus de même niveau, dont les compétences visées sont compatibles avec la formation.
- 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)

DÉBOUCHÉS

Métiers

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

- 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.



FLASHEZ
POUR PLUS D'INFOS

www.insa-rouen.fr/info-indus



INSTALLATIONS
INDUSTRIELLES



INDUSTRIE 4.0



SMART TECHNOLOGY

INFO INDUS



+ 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

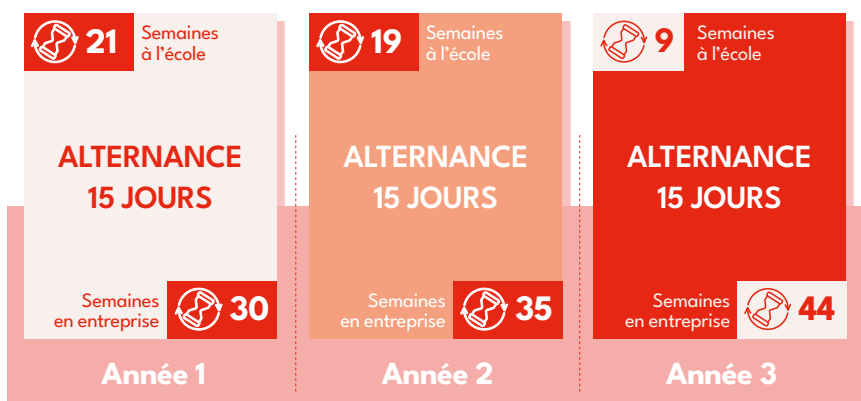


2. Entretien d'admission



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



66

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)



Fiche RNCP35795

FLASHEZ POUR ACCÉDER À LA FICHE

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>

GRUPE INSA

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

Normandie Université

NORMANDIE

metropole
Bretagne

UNION EUROPÉENNE