



Le Génie Industriel s'intéresse aux systèmes de production, d'approvisionnement et/ou de distribution de biens ou de services, à leur conception, à leur mise en oeuvre, à leur gestion et à leur amélioration, avec une vision systémique.



COMPÉTENCES VISÉES

- Concevoir, piloter et optimiser les flux physiques (approvisionnement, production, transport) et les flux d'informations
- Améliorer de façon continue les performances industrielles
- Gérer et rendre compte de l'avancement de projets dont il a la charge, en particulier sur les aspects qualité, coût et délais



PROGRAMME

- Gestion de production – Supply Chain – Logistique
- Automatique continue et des systèmes à événements discrets – Pilotage des systèmes de production – Cybersécurité
- Informatique – Réseaux – Traitement des données
- Matériaux – Mécanique – Conception
- Sciences Humaines et Sociales – Sport – Langue Vivante



ACCOMPAGNEMENT

Suivi individuel des apprenants par l'école partenaire et visites en entreprise en présence du Maître d'Apprentissage



ENTREPRISES ET SERVICES

Toutes entreprises industrielles



VALIDATION DE LA FORMATION

- Contrôle continu
- 3 projets réalisés en entreprise (rapport + soutenance)
- Rapport et soutenance en anglais d'une mission à l'étranger à effectuer durant le parcours de formation
- Évaluation entreprise
- TOEIC

Diplôme créé par INSA LYON par arrêté du 16 janvier 2025 et enregistré au RNCP (fiche n° RNCP40970 publiée le 27 juin 2025)

EN BREF



ORGANISATION

RENTREE Septembre

DURÉE 3 ans

STATUT Apprenti ou stagiaire de la formation professionnelle

PRÉREQUIS FIMI INSA Lyon, CGPE (MPSI-MP, PSI...), DUT-BUT (GEII, GMP, MPH), Licence 3 Mécanique, EEAA...

RYTHME DE LA FORMATION

1^{ère} année : 2 sem. en entreprise / 2 sem. en formation

2^{ème} année : 2 sem. en entreprise / 3 à 4 sem. en formation

CONDITIONS D'ADMISSION

- Intégration selon profil. Admissibilité sur dossier, tests & entretien.
- Candidature et frais de dossier sur : itii-lyon.fr
- Date limite de validation de la candidature : 3 mars 2026



ET APRÈS ?

VIE ACTIVE : Ingénieur en conception, études, recherche et développement



LIEUX DE LA FORMATION

CFAI LYON - 10 bd E.Michelet, 69008 LYON

INSA LYON - 20 av Albert Einstein, 69100 VILLEURBANNE