



# **GÉNIE INDUSTRIEL: PRODUIT ET PROCESS**

#### **INSA LYON**

 $Cr\'e\'e en 1957, L'INSA \, Lyon \, est \, l'\'etablissement \, le \, plus \, important \, du \, groupe \, INSA \, et \, forme \, des \, ing\'enieurs \, g\'en\'eralistes \, pluridisciplinaires \, l'établissement \, le \, plus \, important \, du \, groupe \, INSA \, et \, forme \, des \, ing\'enieurs \, g\'en\'eralistes \, pluridisciplinaires \, l'établissement \, le \, plus \, important \, du \, groupe \, INSA \, et \, forme \, des \, ing\'enieurs \, g\'en\'eralistes \, pluridisciplinaires \, l'établissement \, le \, plus \, important \, du \, groupe \, INSA \, et \, forme \, des \, ing\'enieurs \, g\'en\'eralistes \, pluridisciplinaires \, l'établissement \, le \, plus \, important \, du \, groupe \, INSA \, et \, forme \, des \, ing\'enieurs \, g\'en\'eralistes \, pluridisciplinaires \, l'établissement \, le \, plus \, important \, du \, groupe \, l'établissement \, l'établissemen$ 

capables d'exercer leurs talents dans les secteurs innovants relatifs aux industries. L'alternance école-entreprise offre une incorporation en milieu professionnel plus forte et une découverte progressive du métier d'ingénieur pendant les trois années de leur formation. Soumis au même processus d'évaluation académique, le diplôme obtenu par les apprentis est le même que celui des formations classiques.

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 œuvre, à leur gestion et à leur amélioration, avec une vision systémique.



#### **EN FIN DE FORMATION, VOUS SEREZ CAPABLE DE :**

- 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

#### **LES PROJETS:**

- Le premier projet comporte un fort contenu scientifique et technique
- Le deuxième projet intégrera des dimensions socio-organisationnelles, financières et techniques
- Le Projet de Fin d'Études (PFE) est un projet de niveau ingénieur. Le focus sera donné sur les aspects managériaux (hiérarchique et fonctionnel) et les enjeux sociétaux

#### **RYTHME D'ALTERNANCE:**



#### **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





## **DIPLÔMES D'ACCÈS**

DUT/ BUT 2-3	GEII I GMP I MPH
LICENCE L2 L3	Mention Mécanique   EEEA   Sciences pour l'ingénieur   Physique Chimie   Maths-Physique
PRÉPA Intégrée	FIMI

PRÉPA CPGE	MPSI-MP/PSI   MP2I-MPI/MP/PSI   PTSI-PT/PSI   TSI   PCSI-PC/PSI
	ATS ingénierie industrielle (A étudier en fonction du BAC +2)
LICENCE Pro.	Mécatronique
	Conception Chaîne Numérique

# LES ÉTAPES DE VOTRE CANDIDATURE

#### **PHASE D'INSCRIPTION**

- Pré-inscrivez-vous sur itii-lyon.fr
- 2 Nous validons vos pré-requis et créons vos identifiants
- Complétez et validez votre dossier
- L' école étudie votre dossier

#### **PHASE DE SÉLECTION**

- Passez vos tests et / ou entretien
- 2 Le jury délibère sur votre admissibilité

# **200M SUR**

### LA PHASE DE SÉLECTION

#### TESTS EN LIGNE

Vous aurez 3 tests:

• Anglais • Mathématiques • Mécanique

#### ENTRETIEN INDIVIDUEL

Si vous réussissez les tests, vous serez convoqué pour un entretien individuel.

Si vous partez à l'étranger dans le cadre d'un stage pour vos études, demandez à participer à l'une de nos sessions spéciales.

#### **PHASE D'ADMISSION**

- Transmettez-nous votre PIE (proposition d'intention d'embauche) Attention : les places sont réservées par ordre d'arrivée de ce document et dans la limite des places disponibles de la promotion.
- 2 Nos experts valident vos missions en entreprise

**ADMISSION** 

Votre admission est définitive sous réserve de l'obtention de votre diplôme BAC + 2 et de la signature de votre contrat d'apprentissage.

### **CALENDRIER DE CANDIDATURE**

Date limite de candidature

3 MARS

**Tests** en ligne

**24 MARS** 

Entretiens individuels

23 MARS - 1<sup>ER</sup> AVRIL **20-24 AVRIL** 

Jurys d'admissibilité

**MI-AVRIL DÉBUT-MAI**