FORMATION PAR APPRENTISSAGE GRATUITE, RÉMUNÉRÉE ET RECONNUE PAR LA CTI

Formation en 3 ans

MÉCANIQUE

Être capable de concevoir et de faire évoluer un système mécanique tout en prenant en compte des dimensions humaines, organisationnelles et économiques.

LES ENSEIGNEMENTS CLÉS

- **SCIENCES ET TECHNIQUES DE L'INGÉNIEUR·E DANS LA SPÉCIALITÉ :** Matériaux, dynamique des solides et des systèmes, conception et fabrication de systèmes mécaniques, mécanique appliquée.
- **SCIENCES SOCIALES APPLIQUÉES AU TRAVAIL**
- **ÉCONOMIE ET ORGANISATION INDUSTRIELLE**

Taux d'insertion professionnelle un an après la formation

+90 %

LES COMPÉTENCES MÉTIER

- Piloter l'appareil de production,
- Évaluer les moyens de production et améliorer les produits et procédés,
- Gérer les ressources humaines en interne et vis-à-vis des clients,
- Gérer le budget de projet ou de service,
- Concevoir et faire évoluer le système mécanique.

LES FONCTIONS EXERCÉES EN ENTREPRISE

- Ingénieur·e R&D • Ingénieur·e maintenance • Ingénieur·e méthodes et industrialisation
- Ingénieur·e qualité • Ingénieur·e de production • Consultant·e en méthodes et planification...

LES ENTREPRISES D'ACCUEIL

- Airbus • Ariane Group • Arcelormittal • Claas Tractor • Framatome • Halgand Sas
- Joseph Paris • Manitou • Mbda • Mondelez • Naval Group • Safran • Soreel
- Thalès • Valéo...

Formation soutenue par

Cti
Commission des Titres d'Ingénieur

LES SECTEURS D'ACTIVITÉS VISÉS

Automobile, Aéronautique, Défense/ Armement, Construction ferroviaire et navale, Construction mécanique, Énergie, Métallurgie...

DIPLÔME

Ingénieur·e diplômé·e de l'École Centrale de Nantes, spécialité Mécanique, en partenariat avec l'ITII Pays de la Loire.

Taux de réussite (Promo 2022) **88 %**

ADMISSION APRÈS UN BAC+2 OU BAC+3* (120 CRÉDITS ECTS MINIMUM)

Intégration en 1re année du cycle ingénieur.e uniquement

Être titulaire d'un BUT 2 ou BUT 3 dans les spécialités suivantes :

- Génie mécanique et productique
- Génie industriel et maintenance
- Mesures physiques
- Qualité, logistique industrielle et organisation
- Science et génie des matériaux

Ou avoir effectué une Classe Préparatoire :

- ATS
- CPGE Scientifique : MPSI, PCSI, PSI, PTSI, TSI

***Formation également accessible après un BTS ou une licence correspondant à la spécialité :** Conception et industrialisation, Construction navale, Maintenance des systèmes, Mécanique et automatismes industriels...

précontact - ©Photo : GettyImages

RYTHME D'ALTERNANCE

- **2 à 3 semaines à l'école** puis **2 à 5 semaines dans la même entreprise** (selon année, selon filière),
- Mobilité internationale : **12 semaines de formation en entreprise,**
- **Soutenance du projet** de fin d'études en fin de 3e année.

POUR EN SAVOIR +

WWW.ITII-PDL.COM

Formation et programme pédagogique

Apprentissage et conditions d'admission