



FORMATION PAR APPRENTISSAGE GRATUITE,  
RÉMUNÉRÉE ET RECONNUE PAR LA CTI

# QUALITÉ, INNOVATION, FIABILITÉ

Maîtriser et améliorer la performance globale de l'entreprise en proposant des solutions innovantes, techniques et/ou organisationnelles à des problèmes industriels.



## LES GRANDS DOMAINES DE LA FORMATION

- GÉNIE INDUSTRIEL
- INGÉNIERIE DES SYSTÈMES MÉCATRONIQUES
- MANAGEMENT DE LA QUALITÉ ET DE L'INNOVATION
- SURETÉ DE FONCTIONNEMENT DES SYSTÈMES
- SCIENCES SOCIALES APPLIQUÉES AU TRAVAIL
- ÉCONOMIE ET ORGANISATION INDUSTRIELLE

## LES COMPÉTENCES MÉTIER

- Mettre en place une démarche qualité, piloter l'amélioration continue, au sein des organisations,
- Optimiser et maîtriser les procédés industriels,
- Concevoir et développer des produits et procédés innovants,
- Bâtir une expertise technique et méthodologique pour assurer la fiabilité des systèmes industriels et d'information.

## LES FONCTIONS EXERCÉES EN ENTREPRISE

- Ingénieur process méthodes • Ingénieur qualité projet • Lean Manager • Responsable excellence opérationnelle • Ingénieur conception • Responsable R&D • Ingénieur Innovation
- Consultant en financement de l'innovation • Ingénieur d'étude • Ingénieur brevet • Ingénieur sureté de fonctionnement / fiabilité • Ingénieur tests et validation.

## LES ENTREPRISES QUI NOUS SOUTIENNENT

- Alstom • Anjou Poudrage Industrie • Claas • Manitou • Décathlon • Capgemini
- EDF • Keolis • Novea Énergies • Scania Production • Thalès • Valéo • Naval Group...

Formation  
soutenue par



## LES SECTEURS D'ACTIVITÉ VISÉS

Automobile, Aéronautique, Énergie, Informatique/  
Télécoms, Métallurgie, Transports...

## DIPLÔME

Ingénieur diplômé de l'école polytechnique  
universitaire de l'université d'Angers,  
spécialité Génie Industriel, en partenariat  
avec l'ITII Pays de la Loire.

## LES CONDITIONS D'ACCÈS\*

Être de préférence titulaire d'un DUT  
dans les spécialités suivantes :

- Génie Industriel et Maintenance
- Mesures physiques
- Sciences et Génie des Matériaux
- Qualité Logistique Industrielle et Organisation
- Génie Électrique et Informatique Industrielle
- Génie Mécanique et Productique

Être titulaire d'un BTS ou équivalent  
dans les spécialités suivantes :

- Assistant Technique Ingénieur
- Conception de Produits Industriels
- Conception et Réalisation de Systèmes  
Automatiques

\*Formation également accessible après le Parcours des écoles d'ingénieurs Polytech (PeiP) ainsi qu'après une 2<sup>e</sup> année de licence  
ou une classe préparatoire aux grandes écoles (TSI, ATS).

## RYTHME D'ALTERNANCE

- **1<sup>re</sup> année** : 2 à 3 semaines d'alternance  
+ séjour à l'international de 13 semaines.
- **2<sup>e</sup> année** : 3 à 4 semaines d'alternance.
- **3<sup>e</sup> année** : 5 à 6 semaines d'alternance.

**Soutenance du projet de fin d'études  
en fin de 3<sup>e</sup> année.**

Calendrier d'alternance à titre indicatif, sous réserve de changement.



## MOBILITÉ INTERNATIONALE

13 semaines de formation  
en entreprise

POUR EN SAVOIR +

[WWW.ITII-PDL.COM](http://WWW.ITII-PDL.COM)



Formation  
et programme  
pédagogique



Apprentissage  
et conditions  
d'admission

