



# DÉVELOPPEZ VOS TALENTS

DEVENEZ INGÉNIEURS ENIM  
PAR APPRENTISSAGE

**SPÉCIALITÉ MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE**

**EN PARTENARIAT AVEC L'ITII LORRAINE**

## **OSEZ L'APPRENTISSAGE, C'EST**

- Faire le choix d'une formation d'avenir qui répond parfaitement aux besoins des entreprises, en dotant l'apprenti de compétences techniques et scientifiques.
- Saisir l'opportunité d'accéder à un diplôme d'ingénieur et d'acquérir en même temps une réelle expérience professionnelle de trois ans.
- Être capable de piloter des projets mécaniques ou de production et d'animer des équipes opérationnelles.

## **LA FORMATION PAR APPRENTISSAGE À L'ENIM VOUS ASSURE**

- Un recrutement diversifié qui contribue à la mutualisation des compétences.
- Des promotions à taille humaine qui encouragent l'interaction et favorisent la dynamique de groupe.
- Une insertion rapide dans le monde professionnel.



## OBJECTIF DE LA FORMATION

Former des ingénieurs capables :

- d'assurer la responsabilité du fonctionnement d'un atelier de production sur les plans technique, méthodologique et humain
- d'animer et d'informer une équipe par l'organisation de la circulation des informations
- d'intégrer toutes les fonctions de la production, de l'élaboration du budget jusqu'à la qualité et le respect des délais
- de maintenir son unité en état de marche
- de dominer le procédé de fabrication et les fonctions des différents éléments de la chaîne
- d'assurer la sécurité de son équipe



## SECTEURS ET MÉTIERS / EMPLOYABILITÉ

**37 900 €\***

SALAIRE MOYEN ANNUEL  
D'EMBAUCHE

\* BRUT AVEC PRIMES

INGÉNIEUR DE PRODUCTION

INGÉNIEUR MÉTHODES

INGÉNIEUR MAINTENANCE

INGÉNIEUR HYGIÈNE,  
SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT

INGÉNIEUR LOGISTIQUE  
DE PRODUCTION

INGÉNIEUR QUALITÉ

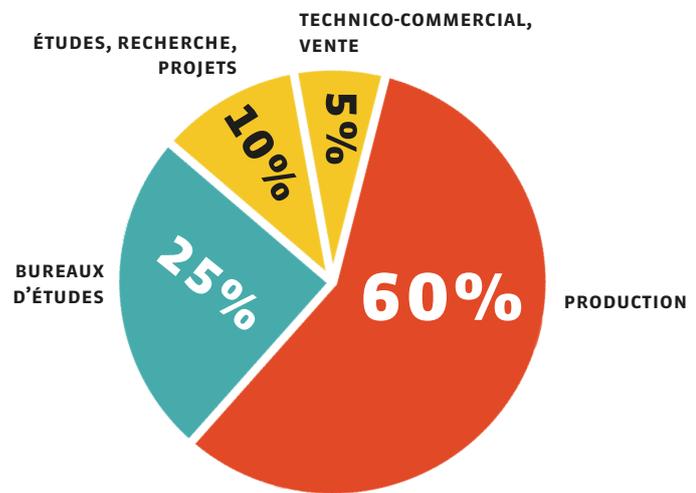
INGÉNIEUR BUREAU D'ÉTUDES

INGÉNIEUR INDUSTRIALISATION

INGÉNIEUR D'ÉTUDES,  
RECHERCHE, PROJETS

INGÉNIEUR TECHNICO-  
COMMERCIAL ET VENTE

**60%**  
DES ÉTUDIANTS  
TROUVENT UN  
EMPLOI À  
L'OBTENTION DU  
DIPLOME



## TÉMOIGNAGE



**Nina Urbainczyk, diplômée 2015**

« Cette formation offre un équilibre parfait entre travail et formation. Elle me permet de suivre plusieurs types de projet industriel. J'ai développé un projet de long terme, et j'ai suivi la production au plus près grâce à une présence hebdomadaire en entreprise. Ces projets sont très formateurs et m'ont donné une réelle idée de ce qu'un ingénieur sera amené à faire. Quant aux cours, j'ai apprécié de pouvoir appliquer les notions acquises quand j'étais en entreprise. De nombreux intervenants extérieurs nous ont fait part de leurs expériences professionnelles. »

## L'ALTERNANCE COURTE, UNE VRAIE DIFFÉRENCE

L'apprentissage est une formation qui associe les enseignements théoriques à l'expérience pratique.

Le but est de former de véritables professionnels grâce à une immersion progressive dans le monde de l'entreprise.

	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI MATIN
1 <sup>ère</sup> année	Formation académique		Formation en entreprise			
2 <sup>ème</sup> et 3 <sup>ème</sup> années	Formation en entreprise			Formation académique		

Pendant trois ans, l'entreprise prendra une part active dans la formation du futur ingénieur en participant directement à son évolution professionnelle.

## LES GRANDS AXES DE LA FORMATION

- MÉTHODES ET MÉTHODOLOGIE DE L'INGÉNIEUR
- MATÉRIAUX ET PROCÉDÉS
- AMÉLIORATION CONTINUE LEAN MANAGEMENT ET SIX SIGMA
- MANAGEMENT INDUSTRIEL, ORGANISATION ET GESTION DE PRODUCTION
- GESTION DE PROJETS INDUSTRIELS
- FORMATION À L'ENCADREMENT
- APPLICATIONS INDUSTRIELLES

## DISCIPLINES ACADÉMIQUES

- MATHÉMATIQUES
- INFORMATIQUE INDUSTRIELLE
- MÉCANIQUE
- PRODUCTION
- GESTION DE PROJET
- FABRICATION
- CONSTRUCTION
- AUTOMATISME
- MAINTENANCE
- MATÉRIAUX
- GESTION DE PRODUCTION
- MANAGEMENT
- STRATÉGIE-GESTION
- ANGLAIS

## FORMATION EN MODE PROJETS EN ENTREPRISE

- CONCEPTION DE MACHINES
- ORGANISATION
- AMÉLIORATION CONTINUE
- IMPLANTATION DE MACHINES
- QUALITÉ
- INVESTISSEMENT
- SÉCURITÉ
- AMÉLIORATION DES FLUX
- AUTOMATISATION

## OUVERTURE À L'INTERNATIONAL

**TOEIC 785**  
**ou BULATS 60**  
NIVEAU MINIMUM  
REQUIS À L'ISSUE DE  
LA FORMATION

MISSION À  
L'INTERNATIONAL  
DE **10 SEMAINES**

**ALLEMAND**  
(OPTIONNEL)



## QUI PEUT CANDIDATER ?

**AVOIR MOINS DE 31 ANS À L'ENTRÉE EN FORMATION  
ET ÊTRE TITULAIRE AU MINIMUM D'UN BAC + 2 DES MÉTIERS DES INDUSTRIES MÉCANIQUES (120 CRÉDITS ECTS)**

A titre d'exemple :

### DUT

- GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE
- GÉNIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE
- QUALITÉ, LOGISTIQUE INDUSTRIELLE ET ORGANISATION
- SCIENCES ET GÉNIE DES MATÉRIAUX
- MESURES PHYSIQUES

### CLASSES PRÉPARATOIRES

- CLASSES PRÉPARATOIRES PT OU TSI
- CLASSES PRÉPARATOIRES ATS

### BTS

- CONCEPTION DES PROCESSUS DE RÉALISATION DES PRODUITS
- CONCEPTION ET RÉALISATION DE SYSTÈMES AUTOMATIQUES
- CONCEPTION DE PRODUITS INDUSTRIELS
- INDUSTRIALISATION DES PRODUITS MÉCANIQUES
- MAINTENANCE DES SYSTÈMES
- MAINTENANCE DES SYSTÈMES INDUSTRIELS
- MOTEURS À COMBUSTION INTERNE
- CONCEPTION ET RÉALISATION EN CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE
- CONCEPTION ET INDUSTRIALISATION EN MICROTECHNIQUES

## CONDITIONS D'ADMISSION

**LA SÉLECTION DES CANDIDATS TIENT COMPTE DE LEURS RÉSULTATS SCOLAIRES, DES FILIÈRES DE FORMATION SUIVIES, DES RÉSULTATS OBTENUS À L'ENTRETIEN ET DE LEUR NIVEAU DE MAÎTRISE DE LA LANGUE ANGLAISE.**

Pour être déclaré définitivement admis, le candidat doit :

- signer un contrat d'apprentissage d'une durée de 3 ans avec l'accord du CFAI à partir du 2 septembre 2019
- être titulaire d'un DUT, BTS ou diplôme équivalent des métiers des industries mécaniques (120 crédits ECTS)

RENTRÉE  
2019

**40**

PLACES  
D'APPRENTIS  
INGÉNIEURS

## LE STATUT DE L'APPRENTI

L'apprenti est un salarié à temps plein. Il a les mêmes droits et les mêmes obligations que l'ensemble des salariés de l'entreprise. Sous contrat d'apprentissage, il perçoit un salaire fixé en pourcentage du Smic, qui augmente en fonction de l'âge et de l'année d'exécution du contrat.

Salaire mensuel brut minimum (référence SMIC au 1<sup>er</sup> janvier 2018)

AGE	1 <sup>ÈRE</sup> ANNÉE	2 <sup>ÈME</sup> ANNÉE	3 <sup>ÈME</sup> ANNÉE
de 18 à 20 ans	41% soit 614,37 €	49 % soit 734,25 €	65 % soit 974 €
de 21 à 31 ans	53 % soit 794,19 €	61 % soit 914,06 €	78 % soit 1168,80 €



## DES PARTENAIRES INDUSTRIELS IMPLIQUÉS

Une alternance réussie met en adéquation les besoins du monde professionnel et les exigences pédagogiques. Petites, moyennes ou grandes, locales ou internationales, les entreprises contribuent très activement au succès de la formation. Leur engagement prend de multiples formes : accueil d'apprentis, participation directe aux enseignements, embauches d'ingénieurs.

**ACTEMIUM - ALSA - AMCOR FLEXIBLES - AML - ARCELOR - ASCO INDUSTRIES - CMS AUTOMATISME - CONRAD - CONTINENTAL - EDF CENTRALE NUCLÉAIRE - FAURECIA - FERCO - GRUNDFOS - MAXILOR - NESTLE - PSA PEUGEOT CITROËN - RMD - SAFRAN - SAM - SAREL - SERVA - SIEMENS - SEW USOCOME - SMART - SNCF - SOVAB - ST-GOBAIN - SUPRATEC LORMAC - YANMAR - ZF LEMFORDER - ZF TRW**

### EXEMPLES DE PARTENAIRES À LA RENTRÉE 2019

 <b>PIERBURG</b>  Natacha.Pernelle@fr.kspg.com	 <b>VIESSMANN</b> climat d'innovation  recrutement-faul@viessmann.com	 <b>REHAU</b> Unlimited Polymer Solutions  raphael.schwartz@rehau.com	 <b>ThyssenKrupp</b>  emploi.presta@thyssenkrupp.com	 <b>CLAAS</b>  amaria.haloui@claas.com
---	---	---	--	---

L'ITII Lorraine MP est adhérent à la Conférence Nationale des ITII, Réseau de formations d'Ingénieurs animé par l'Union des Industries et Métiers de la Métallurgie (UIMM).

**UN RÉSEAU NATIONAL DE 23 ITII RÉGIONAUX : 2 500 DIPLÔMÉS PAR AN, 30 000 INGÉNIEURS ITII EN ACTIVITÉ.**



## INFORMATIONS / CANDIDATURES

**DATE LIMITE DE DÉPÔT DES DOSSIERS DE CANDIDATURE : 27 MARS 2019**

**ITII LORRAINE MP / ENIM | 1 ROUTE D'ARS LAQUENEXY | BP 65820 | 57078 METZ CEDEX 3  
T. 03 72 74 86 43 | MAIL SANDRINE.THILL@UNIV-LORRAINE.FR  
WWW.ENIM.FR**