



ENSEMBLE, CONSTRUISONS VOTRE AVENIR



DEVENEZ INGÉNIEUR ENIM
PAR APPRENTISSAGE

SPÉCIALITÉ MÉCANIQUE ET PRODUCTION

EN PARTENARIAT AVEC L'ITII LORRAINE



OSEZ L'APPRENTISSAGE À L'ÉCOLE NATIONALE D'INGÉNIEURS DE METZ

- Saisissez les opportunités d'accéder à un diplôme d'ingénieur et d'acquérir en même temps une réelle expérience professionnelle de trois années.
- Faites le choix d'une formation d'avenir qui répond parfaitement aux besoins des entreprises, en vous dotant de compétences techniques et scientifiques.
- Pilotez des projets mécaniques ou de production et animez des équipes opérationnelles.

LA FORMATION PAR APPRENTISSAGE À L'ENIM VOUS ASSURE

- Une insertion rapide dans le monde professionnel.
- Des promotions à taille humaine qui encouragent l'interaction et favorisent la dynamique de groupe.
- Un recrutement diversifié qui contribue à la mutualisation des compétences.
- Un diplôme d'ingénieur reconnu par la Commission du Titre de l'Ingénieur (CTI)



OBJECTIFS 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 de production en état de marche
- de maîtriser 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

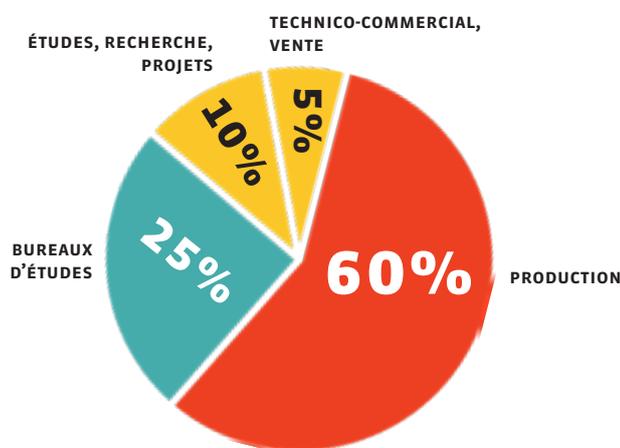
INGÉNIEUR QUALITÉ

INGÉNIEUR BUREAU D'ÉTUDES

INGÉNIEUR INDUSTRIALISATION

INGÉNIEUR TECHNICO-
COMMERCIAL ET VENTE

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



TÉMOIGNAGE



Nina Urbainczyk, diplômée ENIM - ITII

« 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 ^{ère} année	Formation académique à l'ENIM		Formation en entreprise			
2 ^{ème} année	Formation en entreprise			Formation académique à l'ENIM		
de juin à septembre	Mission à l'international (minimum 10 semaines)					
3 ^{ème} année	Formation en entreprise			Formation académique à l'ENIM		

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

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

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

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

ALLEMAND
(OPTIONNEL)



QUI PEUT CANDIDATER ?

AVOIR MOINS DE 31 ANS À L'ENTRÉE EN FORMATION

ÊTRE EN FORMATION OU 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 de septembre 2020
- être titulaire d'un DUT, BTS ou diplôme équivalent des métiers des industries mécaniques (120 crédits ECTS)

RENTRÉE
2020

48

PLACES
D'APPRENTIS
INGÉNIEURS

LE STATUT DE L'APPRENTI-INGÉNIEUR

L'apprenti-ingénieur 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^{er} janvier 2019)

AGE	1 ^{ÈRE} ANNÉE	2 ^{ÈME} ANNÉE	3 ^{ÈME} ANNÉE
de 18 à 20 ans	43 % soit 654 €	51 % soit 775 €	67 % soit 1 019 €
de 21 à 25 ans	53 % soit 806 €	61 % soit 928 €	78 % soit 1 187 €
26 ans et plus	100 % soit 1 521 €		



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.

PLUS DE 50 ENTREPRISES D'ACCUEIL DANS LE GRAND EST, PARMIS LESQUELLES

ACTEMIUM - ALSA - AMCOR FLEXIBLES - ARCELOR - ASCO INDUSTRIES - CMI DEFENCE - CMS AUTOMATISME - CONTINENTAL - CRYOLOR - DOW FRANCE - EDF CNPE CATTENOM - FAURECIA - FERCO - FIVES CRYO - GARRETT - GRUNDFOS - MAHLE BEHR - MERSEN - PSA GROUPE - SAFRAN - SAM - SAREL - SIEMENS - SEW USOCOME - SMART - SNCF - SOVAB - ST-GOBAIN - ZF LEMFORDER - ZF TRW

EXEMPLES DE PARTENAIRES À LA RENTRÉE 2020

Natacha.Pernelle@fr.kspg.com

recrutement-faul@viessmann.com

raphael.schwartz@rehau.com

emploi.presta@thyssenkrupp.com

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

JOURNÉE PORTES OUVERTES À L'ENIM LE 1^{ER} FÉVRIER 2020

DATE LIMITE DE DÉPÔT DES DOSSIERS DE CANDIDATURE : 24 MARS 2020

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