

Public et prérequis

BTS ou BTS/ATS :

Assistance technique d'ingénieur

Conception des produits industriels

Conception et industrialisation en microtechniques

Contrôle industriel et régulation automatique

Conception et réalisation de systèmes automatiques

Conception des processus de réalisation de produits

Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle

Environnement nucléaire

Industrialisation des produits mécaniques

Moteurs à combustion interne - Motorisation toutes énergies

Maintenance industrielle

Maintenance des systèmes

Métiers de la mesure

BUT/DUT :

Génie chimique - génie des procédés

Génie industriel et maintenance

Génie mécanique et productique

Métiers de la transition et de l'efficacité énergétiques

Mesures physiques

Science et génie des matériaux

CPGE/CUPGE équivalente en thématique :

Mathématiques - physique

Physique et chimie

Physique et sciences de l'ingénieur

Technologie et sciences industrielles

Licence/école d'ingénieurs en France :

CENTRES DE FORMATION

Yutz

DURÉE DE LA FORMATION

3 ans

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + du pôle formation

- 2000 jeunes formés par an
- 500 demandeurs d'emploi formés par an
- 3000 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat
- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

Physique, sciences de l'ingénieur ou matériaux

Physique-chimie

Sciences pour l'ingénieur

École d'ingénieurs en France

Tout public

Les objectifs pédagogiques et professionnels

- Assurer la responsabilité du fonctionnement d'un atelier de production
- Animer et informer une équipe
- Intégrer toutes les fonctions de la production
- Maintenir une unité de production en état de marche
- Maîtriser le procédé de fabrication
- Assurer la sécurité d'une équipe

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

L'ENIM propose une formation alliant théorie et pratique (30 % des heures sont des travaux pratiques) en alternance entre l'ENIM et l'entreprise.

Validation et certification

Diplôme d'ingénieurs ENIM en partenariat avec l'ITII Lorraine

Possibilité d'obtenir la certification Lean Six Sigma Green Belt dans le cadre du projet en entreprise de la 4ème année.

Contenu de la formation

Formation scientifique pour l'ingénieur : Méthodes et méthodologies de l'ingénieur, Mathématiques, Mécanique, Construction, Fabrication, Maintenance, Automatisation ...

Formation humaine et formation à l'encadrement : Anglais technique, Stratégie et gestion, Législation sociale, Management ...

Formation métier : Matériaux et procédés, Amélioration continue, Lean Management et Six Sigma, Management industriel, organisation et gestion de production, Gestion de projets industriels

Modalités d'évaluation

Les aptitudes et les connaissances sont évaluées par les enseignants, soit au cours des activités pédagogiques, soit à l'occasion de contrôles de synthèse planifiés à l'emploi du temps pendant toute la durée des études. Ce contrôle est sanctionné notamment à l'occasion d'interrogations écrites et orales, de soutenances de projets, de travaux de groupe, de rapports écrits.

Contact

recrutement@formation-industries-lorraine.com

Coût et financement

Tarif à partir de 8 000€/an

Pour les formations en apprentissage, la formation est prise en charge par l'OPCO de la branche de l'entreprise.

Modalités d'inscription

Les inscriptions se font en ligne sur le site internet de l'ENIM : <https://enim.univ-lorraine.fr/formation/ingenieur-enim-par-apprentissage/admission-apprentissage>

Pour candidater, il faut avoir moins de 30 ans et être titulaire ou en préparation d'un diplôme de BTS, BTS-ATS, BUT, DUT, Licence) ou pour les étudiants en CPGE ou CUPGE, être en cours d'acquisition de 120 crédits ECTS.

Le candidat doit signer un contrat d'apprentissage d'une durée de 3 ans avec l'accord du Pôle formation UIMM Lorraine à partir du mois de septembre.

Personne en situation de handicap

Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap

Modalités de la formation

Les inscriptions se font en ligne sur le site internet de l'ENIM : [lien](#)

Pour candidater, il faut avoir moins de 30 ans et être titulaire ou en préparation d'un diplôme de BTS, BTS-ATS, BUT, DUT, Licence) ou pour les étudiants en CPGE ou CUPGE, être en cours d'acquisition de 120 crédits ECTS.

Le candidat doit signer un contrat d'apprentissage d'une durée de 3 ans avec l'accord du Pôle formation UIMM Lorraine à partir du mois de septembre.

Organisation de la formation

Le parcours « Mécanique et Production » se déroule suivant une alternance courte, 3 jours en entreprise et 2 jours à l'école.

Une mission à l'international de 10 semaines à 3 mois doit également être réalisée pour valider le diplôme.

Passerelles - Métiers - Débouchés

Les principaux débouchés : ingénieur de production, ingénieur industrialisation, ingénieur mécanique, ingénieur maintenance, ingénieur méthodes, ingénieur bureau d'études, ingénieur logistique de production, ingénieur qualité

Partenaire

ENIM : ENIM - Université de Lorraine