



La formation d'ingénieurs en alternance

Créé en 1991, l'Institut des Techniques d'Ingénieur de l'Industrie de Lorraine forme une nouvelle génération d'ingénieurs en prise directe avec les réalités du terrain.

Pour atteindre cet objectif, l'ITII a mis en place une alternance pédagogique école/entreprise. Cette démarche permet la mise en application pratique et graduelle des notions théoriques acquises, et une prise progressive de responsabilités techniques, économiques et d'encadrement.

L'interaction permanente entre l'école et le monde industriel permet aussi à l'ITII Lorraine d'ajuster régulièrement ses formations aux besoins des entreprises.

En "partenariat" étroit entre les branches professionnelles dont principalement la métallurgie et des structures de l'enseignement supérieur, l'ITII Lorraine façonne des ingénieurs proches du terrain, véritables hommes-clé de l'entreprise.

L'ITII Lorraine est une association regroupant à parité des partenaires pédagogiques et la branche professionnelle de la Métallurgie. Les partenaires pédagogiques (Ecoles d'ingénieurs, Universités) sont des établissements habilités par la [Commission des Titres d'Ingénieur \(CTI\)](#) à délivrer un titre d'ingénieur.

L'association des entreprises à la formation d'ingénieur répond au souhait de former des ingénieurs plus orientés vers des fonctions opérationnelles.

Objectifs des Formations d'Ingénieurs en Partenariat :

- Former des ingénieurs d'un profil encore plus ouvert aux pratiques de l'entreprise
- Rendre accessible les formations d'ingénieurs
 - aux salariés techniciens supérieurs par les voies de la formation continue
 - aux jeunes diplômés (BAC+2) par la voie de l'apprentissage

Le double tutorat (École-Entreprise) permet d'acquérir progressivement la maîtrise des responsabilités techniques et sociales qu'il aura à exercer.

La pédagogie souvent inductive développée au cours de formation, prédispose le futur ingénieur à privilégier les approches de terrain.

A l'issue de la formation, l'ingénieur ITII doit être capable de :

- conceptualiser et mettre en œuvre des méthodes et méthodologies
- maîtriser un champ de compétences techniques
- assurer des fonctions de management dans l'entreprise

L'originalité des ITII

- Un partenariat entre des écoles d'ingénieurs, des universités et des entreprises fédérées au sein de leur organisation professionnelle.
- Le besoin des entreprises est déterminant pour le choix des spécialités, la détermination des flux d'ingénieurs à former et le contenu des enseignements à mettre en place.
- Une évaluation conjointe professionnelle / enseignants des futurs ingénieurs
- Une alternance systématique pendant toute la durée de la formation
- Un double tutorat école-entreprise
- La réalisation de projets en entreprise tout au long de la formation
- Une prise progressive de responsabilités techniques, économiques et encadrement

> [Site Internet de l'ITII Lorraine](#) <

ITII Lorraine

48, place Mazelle - BP 10530
57017 METZ cedex 1

Tel. 03 87 74 33 65 - contact@itii-lorraine.fr