



INGENIEUR SPECIALITE MECANIQUE & PRODUCTION

INSTITUT DES TECHNIQUES D'INGENIEUR DE L'INDUSTRIE DE HAUTE-NORMANDIE (ITIHN)

Parcours alternance

DIRECTEUR
M. EDOUARD REPERT

DIRECTEUR DES ETUDES
M. Louis BLONCE
☎ 02.32.74.49.30

**INSTITUT SUPERIEUR
D'ETUDES
LOGISTIQUES
(ISEL)**

Quai Frissard – B.P. 1137
76063 Le Havre CEDEX
☎ 02.32.74.49.00
Fax : 02.32.74.49.11
www.isel-logistique.fr

ACCUEIL SCOLARITE
fabienne.thiry@univ-lehavre.fr
☎ 02.32.74.49.30

VAE

(Validation des Acquis de
l'Expérience)

Se renseigner auprès
de :

ISEL -Formation Continue
☎ 02.32.74.49.30

OBJECTIFS	<p>L'objectif de la formation est de former des ingénieurs pluridisciplinaires de terrain à dominante Production, Mécanique et Logistique Industrielle travaillant dans un environnement technique :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compétents dans les champs scientifiques et techniques de spécialité Mécanique, Energétique, Electronique, Automatique,... • Capables d'organisation dans les domaines de la Production, Logistique, Industrialisation, Maintenance, ... • Capables de mener des projets dans les domaines des Systèmes Industriels, des Méthodes, de la R et D, de la Prévention Sécurité Environnement, de la Qualité, ... • Capables d'intégrer les aspects Légaux, Humains, Financiers, Economique dans leur activité • Capables de communiquer efficacement en Français et en Anglais
DUREE ET ORGANISATION DES ETUDES	<p>Cette formation se déroule sur 2 années en alternance (de fin septembre à octobre) par périodes de 15 jours. Possibilité d'individualisation du parcours par le biais de la validation des acquis</p>
CONDITIONS D'ADMISSION	<p>Etre titulaire d'un BAC+2 scientifique ou technique (possibilité de validation des acquis pour ceux qui n'ont pas de bac+2) et justifier d'au moins trois années d'expérience professionnelle dans le domaine technique.</p> <p>SELECTION : Etude du dossier – entretiens - audition devant une commission d'admission.</p>
VALIDATION	<p>Titre d'ingénieur homologué par la Commission des Titres d'ingénieurs (CTI). L'évaluation de la formation en centre se déroule selon le mode du contrôle continu.</p>
FRAIS DE FORMATION	<p>Prise en charge des frais de formation possible par divers circuits de financement : CIF, plan de formation de l'entreprise, DIF, période de professionnalisation, Conseil Régional,</p>
REMUNERATION	<p>Pour les demandeurs d'emploi, possibilité de rémunération Nous consulter</p>

<p style="text-align: center;">CONTENU</p>	<p>REMISE A NIVEAU : 90 H <i>Mathématiques, Mécanique, Electricité</i></p> <p>FORMATION EN CENTRE : 1 237 H</p> <p>Enseignement scientifique et technique : 553 h <i>Mécanique - Mécanique des fluides - Matériaux - Thermique - Thermodynamique - Electrotechnique - Electronique - Automatismes - Automatique - Robotique - Informatique, ...</i></p> <p>Formation aux méthodes de l'ingénieur : 216 h <i>Management industriel et logistique - Qualité - Stratégie d'entreprise - Gestion de projet - Maintenance - Prévention Sécurité Environnement et Développement durable - Recherche Innovation...</i></p> <p>Formation à l'encadrement : 211 h <i>Relations humaines appliquées au management - Gestion des ressources humaines - Droit des affaires - Législation sociale et droit du travail - Gestion comptable et financière - Economie nationale et internationale - Marketing industriel, ...</i></p> <p>Formation générale et langue vivante (Anglais) : 212 h</p> <p>Exposés : 21 h</p> <p>Visites d'entreprises : 24 h</p>
<p style="text-align: center;">FORMATION EN ENTREPRISE</p>	<p>DUREE : 53 semaines</p> <p>La période de formation en entreprise s'effectue soit dans l'entreprise d'origine de l'élève-ingénieur, soit dans une entreprise d'accueil pour les demandeurs d'emploi. Le stagiaire est accompagné tout au long de sa démarche par un tuteur déjà ingénieur dans l'entreprise.</p> <p>Cette formation consiste principalement en la réalisation d'un projet dont le sujet est défini par l'entreprise. Il doit permettre à l'élève-ingénieur de traiter des problèmes techniques, économiques, de relations humaines et éventuellement environnementaux. L'ensemble de ce travail fait l'objet, en fin de formation, d'un mémoire soutenu devant un jury composé d'enseignants et d'ingénieurs.</p> <p>Des dossiers complètent cette formation.</p>
<p style="text-align: center;">STAGE A L'ETRANGER et TOEIC</p>	<p>Stage dans un pays anglophone de 4 semaines minimum et test de niveau TOEIC (Test Of English for International Communication) en fin de 1^{ère} et 2^{ème} année</p>