



**GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE**

Tél. 02 32 74 46 49

iut-sec-gmp@univ-lehavre.fr

www-iut.univ-lehavre.fr

Licence Professionnelle

# Machines Tournantes Sous Pression

en Formation par Alternance

## LES MÉTIERS

Cette licence à finalité professionnelle prépare les étudiants à occuper des responsabilités dans les centres d'essais, les services maintenance, montage et installations des constructeurs ou exploitants des machines tournantes sous pression au centre des process des industries de l'énergie. Son but est de permettre aux titulaires de ce diplôme d'acquérir les compétences techniques de base et l'aptitude à l'analyse et aux prises de décisions. Elle aborde l'ensemble du cycle de vie de ces machines, de leur installation à leur exploitation et maintenance.

FLASHÉZ-MOI

Flashcode



En partenariat avec :

**AFPI RÉGION HAVRAISE**

Tél. 02 32 92 50 15

afpi-lehavre@afpi-lehavre.com



## LA FORMATION

La licence a pour finalité l'insertion immédiate dans le monde professionnel. La formation, en contrat de professionnalisation, issue d'un partenariat entre l'Université du Havre, l'AFPI Région havraise et les industriels du secteur (ADF, Chevron, Dresser Rand, Fouré Lagadec, Total Raffinerie de Normandie...), rémunérée à hauteur de 80% du smic est composée d'une période de formation académique de 16 semaines (environ 510h) et d'une période d'apprentissage de 36 semaines comprenant les périodes de congés.

**A l'issue de la formation, le titulaire de la licence sera capable de :**

- Réaliser une analyse vibratoire et interpréter les résultats.
- Analyser une performance machine (thermodynamique).
- Diagnostiquer une panne ou un dysfonctionnement machine, élaborer et proposer un plan d'action à sa hiérarchie pour remédier à un dysfonctionnement.
- Coordonner et superviser l'ensemble des activités associant les différents intervenants internes ou externes.
- Réaliser le démontage, le montage et le réglage d'une machine tournante.

## LES DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Le titulaire de la licence maintenance des machines tournantes sous pression trouvera sa place dans des entreprises prestataires de maintenance, les services maintenance des entreprises industrielles de l'énergie (pétrochimie, électricité, ...). Les fonctions occupées par les diplômés seront liées au management de la maintenance des machines tournantes sous pression, de leurs installations et à l'amélioration des processus de production.

## LES MODALITÉS D'ADMISSION

Le recrutement est effectué sur dossier. L'inscription définitive à la formation est conditionnée par la signature d'un contrat de professionnalisation avec une entreprise du secteur visé.

La formation est ouverte aux titulaires d'un diplôme Bac + 2, BTS (MI, MAI, IPM .....), DUT (GMP, GIM.....) ou licence (L2) (SPI).



Institut Universitaire de Technologie du Havre - BP 4006 - 76610 - LE HAVRE  
www-iut.univ-lehavre.fr

