



MODALITÉS D'ADMISSION

Pour postuler, il faut être titulaire d'un Bac+2 :

- DUT (GMP, GIM, HSE, SGM),
- BTS (CRCI ou Maintenance industrielle, ATI),
- Classe préparatoire (ATS),
- Licence 2 (Mesures physiques, Mécanique, Génie mécanique, Génie des procédés).

Pour candidater : ECANDIDATURE.UNIV-LEHAVRE.FR

Diplôme accessible aussi en Formation continue (reprise d'études pour les salariés, les demandeurs d'emploi...) et par la VAE (Validation des acquis de l'expérience).

02 32 74 44 50

formation.continue@univ-lehavre.fr



GÉNIE MÉCANIQUE et
PRODUCTIQUE

 02 32 74 46 49

iut-sec-gmp@univ-lehavre.fr

www-iut.univ-lehavre.fr



IUT DU HAVRE

Le département GMP
se situe sur le site de Caucriauville.

Site de Caucriauville
32, rue Boris Vian
76610 Le Havre

 02-32-74-46-00
GPS : 49°30'56" N, 0°941' E
Tramway : Ligne B
Station «Schuman»

FLASHEZ MOI !

et découvrez
le site internet de
l'IUT du Havre



Licence Pro SÉCURITÉ DES BIENS ET DES PERSONNES

Parcours
INSPECTION
DES SITES INDUSTRIELS
En alternance



Département



FORMATION

ALTERNANCE EN CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Les étudiants en Licence professionnelle ISI (Inspection des sites industriels) reçoivent une formation d'environ 450 h d'enseignement et projets (y compris un module d'adaptation selon la formation d'origine des candidats), réparties en 3 groupes :

- Création des équipements et installations (150 heures),
- Inspection des équipements et/ou installations (160 heures),
- Compétences managériales (135 heures).

L'enseignement est assuré pour moitié par des enseignants universitaires et pour moitié par des industriels.

Les travaux pratiques se déroulent sur des équipements de type industriel, en groupe à faible effectif.

Un projet tuteuré à partir de cas concrets et professionnels de 150 heures.

Un stage de 38 semaines en entreprise sur 2 périodes.



LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des **techniciens supérieurs** aux métiers de l'inspection technique, capables de contribuer à la sûreté et à la fiabilité de nos installations industrielles, pétrochimiques et nucléaires.

Le futur inspecteur :

- Étudie la **conception** des équipements et des installations,
- Se forme aux techniques d'**inspection** de ces équipements et installations assure la **conformité** réglementaire,
- Il devient donc un élément central contribuant à la **sécurité des sites** industriels dans tous les domaines d'activité.



ET APRÈS ?

MÉTIERS

Les titulaires de la Licence Professionnelle ISI exerceront le métier d'inspecteur :

- Chez les **fabricants** d'équipements chaudronnés et de tuyauteries,
- Dans les entreprises de **maintenance** industrielle,
- Chez les **exploitants d'installations** industrielles,
- Dans les **organismes** ou sociétés de **contrôle**.

L'inspecteur contribue à rendre nos installations industrielles, pétrochimiques, nucléaires plus sûres et plus **fiables**. C'est un métier d'avenir en fort développement.

Au cours de sa formation en licence, le futur inspecteur apprend les techniques pour connaître l'état d'usure ou de corrosion d'un équipement ou d'une unité. Il découvre les techniques d'inspection les plus modernes telles que les ultra-sons, la magnétoscopie ou le *phased array*. Il se familiarise avec les techniques de soudage, la chimie de la corrosion, la métallurgie. Il apprend le vocabulaire technique anglais afin de pouvoir exercer des missions à l'étranger.

C'est donc avant tout, un **métier de terrain** : l'inspecteur se déplace sur un site donné, repère et constate l'état des matériels. Puis, il rejoint son **équipe** et ensemble, ils préparent les plans d'inspection. Ces plans garantiront qu'une unité ne tombera pas en panne et sera fiable et bien entretenue.

LES PARTENAIRES (liste non exhaustive)

TOTAL, APAVE, EDF, FOURE LAGADEC, MISTRAS



Mis à jour le 8/7/2019