



LICENCE PROFESSIONNELLE

INSPECTION DES SITES INDUSTRIELS

OBJECTIF : Former des professionnels aux métiers de l'inspection des sites industriels



Formation Sélective
1 ans - 60 ECTS



Droits d'Inscription nationaux : exonération



Halle technologique



Secteur du nucléaire, de la chimie, de la pétrochimie



Aix-en-Provence
413, avenue Gaston Berger



Projets & travaux en équipe



Alternance Obligatoire
Partenariats Entreprises



15 étudiants apprentis

LES + DU CAMPUS

IUT AIX MARSEILLE SITE AIX-EN-PROVENCE

Tous les équipements indispensables à la vie étudiante sont réunis sur le campus : logements, restaurants universitaires, installations sportives, loisirs divers... Aix-en-Provence est la ville universitaire par excellence

FORMATION TECHNIQUE

Le fonctionnement des sites industriels requiert les services d'inspecteurs pour superviser des équipements sous pression ou d'autres installations critiques au titre de la gestion des risques industriels et technologiques afin de garantir la sécurité des populations, des équipements et de l'environnement.

Le métier d'inspecteur s'exerce au sein d'entreprises, de sociétés de services, de bureaux d'étude et d'ingénierie, et varie selon le secteur (nucléaire, chimie, pétrochimie...), le type de process et de produits fabriqués ou stockés.

MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE

Au travers du projet d'inspection et du stage en alternance, aux semestres 5 et 6.

COMPÉTENCES

La licence professionnelle est organisée sous la forme de quatre Blocs de Connaissances et de Compétences (BCC) :

- BCC1 : Exploiter des textes règlementaires
- BCC2 : Concevoir des équipements sous pression
- BCC3 : Contrôler des équipements sous pression
- BCC4 : Réaliser des plans d'inspection

Chaque BCC fait intervenir des ressources et des mises en situations professionnelles.

RESSOURCES

| Semestre 5 | |
|------------|---|
| R5.01 | L'entreprise, le salarié et son environnement (30h) |
| R5.02 | Mathématiques et outils scientifiques (36h) |
| R5.03 | Résistance des matériaux (34h) |
| R5.04 | Science des matériaux (48h) |
| R5.05 | Inspection et équipements (33h) |
| R5.06 | Conception des Equipements Sous Pression (36h) |

| Semestre 6 | |
|------------|---|
| R6.01 | Communication en français et en anglais (42h) |
| R6.02 | Soudage (42h) |
| R6.03 | Chimie et corrosion (44h) |
| R6.04 | Contrôles Non Destructifs (61h) |
| R6.05 | Réglementation (33h) |
| R6.06 | Plan d'inspection (30h) |

ORGANISATION DES ÉTUDES

La Licence professionnelle est organisée en approche par compétences. Elle est accessible en formation par alternance avec 22 semaines minimum en entreprise et 18 semaines à l'IUT (Contrat de professionnalisation de 10 mois minimum), en VAE et en Formation continue. Le programme pédagogique est de 600 heures, avec 470 heures pour l'enseignement des ressources, et 130 heures pour le projet d'inspection.

Nombreux partenaires industriels :

Institut de Soudure, APAVE, ARKEMA, KEM ONE, TOTAL ENERGIES, SGS, MISTRAS, ELENGY, DEKRA...

CANDIDATURE via eCandidat

La sélection des candidats se fait sur dossier et entretien industriel de titulaires de BAC+2 secondaire : DUT GMP, GIM, SGM, MP, GCGP, HSE, BTS CRCI, CM, MI, CPI, IPM, ATI, L2 ou niveau équivalent reconnu par la Commission de Validation des Acquis.

RDV dès fin février sur le portail e-candidat accessible depuis le site iut.univ-amu.fr

APRÈS LA LP ISI

Insertion professionnelle :

La Licence professionnelle est un diplôme d'insertion professionnelle directe ; des poursuites d'études peuvent être exceptionnellement envisagées (se renseigner auprès du responsable de la formation). Les métiers après cette formation peuvent être :

- Inspecteur de sites industriels

Taux d'insertion professionnelle proche de 100%.

CONTACTS

IUT d'Aix-Marseille
413, avenue Gaston Berger
13100 AIX-EN-PROVENCE

Responsable de la Formation :

M. Ivan LILLAMAND ivan.lillamand@univ-amu.fr

Secrétariat pédagogique : 04 13 94 63 31