

**LICENCE PROFESSIONNELLE ISI
SÉCURITÉ DES BIENS ET PERSONNES
INSPECTION DES SITES INDUSTRIELS**

Code CPF : 150034
Code RNCP : 23331

IUT D'AIX-MARSEILLE site d'AIX

DURÉE :

450 heures d'enseignement
+ 150 heures pour le projet tuteuré

DATES :

Septembre 2018 à Juillet 2019

HORAIRES :

8h30-12h00 et 13h30-17h00

LIEU :

IUT d'Aix-Marseille
Département GMP, site d'Aix-en-Provence

COÛT/TARIF

10 800,00 € Net de taxe
Établissement non soumis à la TVA.

ORGANISATION

La Licence professionnelle est organisée en approche par compétences.

SUIVI ET ÉVALUATION :

Contrôle continu et test final.

SANCTION DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, le candidat a validé 180 crédits européens (ECTS), dont 60 pour ce diplôme.

PRÉ-REQUIS ET MODALITÉS

D'ENTRÉE EN FORMATION

La sélection des candidats se fait sur dossier et entretien individuel 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.

La mobilité des candidats est fortement appréciée.

Moyens et Méthodes Pédagogiques :

TD ; TP ; Cours ; utilisation du numérique et multimédia ; travail en groupe ; études de cas

OBJECTIFS

Cette Licence professionnelle forme aux métiers du contrôle des sites industriels. Le fonctionnement de ces sites requiert les services d'inspecteur au titre de la protection des biens et des personnes et de la supervision des équipements sous pression. 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.

Établissements partenaires : GRETA Ouest 13, FORMASUP PACA, INSTITUT DE SOUDURE INDUSTRIE, APAVE, DREAL

Entreprises partenaires : ARKEMA, TOTAL, OSIRIS, EDF, SGS, KEM ONE, MISTRAS, BUREAU VERITAS, DRT, NAPHTACHIMIE, PETROINEOS, ENDEL ENGIE

La formation est soutenue par le CTNIIC et l'APITI.

Pour quelles compétences ?

Cette Licence professionnelle permet d'accéder à l'emploi d'Inspecteur de Sites Industriels

PUBLIC

La formation est accessible en formation par alternance (22 semaines minimum en entreprise et 108 semaines de cours à l'IUT ; Contrat de professionnalisation de 10 mois minimum), en VAE et en Formation continue.

PROGRAMME

Cf : <https://iut.univ-amu.fr/diplomes/licence-professionnelle-securite-biens-personnes-inspection-sites-industriels>

Moyens et Méthodes Pédagogiques :

TD ; TP ; Cours ; utilisation du numérique et multimédia ; travail en groupe ; études de cas

Responsables de la formation :

Cécile GUEUDRÉ

Profil des intervenants :

- Enseignants-chercheurs
- Enseignants
- Vacataires professionnels

Renseignements et candidatures :

iut.univ-amu.fr

Téléphone : 04.42.93.90.38

Taux de satisfaction : %

Taux de réussite : 100 %

Taux d'insertion de la promotion 2013 : 89 % (mesuré à 24 mois)

Le devis est établi par la Formation Continue. La contractualisation sera formalisée par un contrat ou une convention

LICENCE PROFESSIONNELLE ISI
SÉCURITÉ DES BIENS ET PERSONNES
INSPECTION DES SITES INDUSTRIELS

Code CPF : 150034
Code RNCP : 23331

PROGRAMME

Semestre 5

UE1 : Interagir dans l'environnement industriel

- Droit du travail
- Conférence qualité
- Gestion de projet
- Réseaux sécurité
- Anglais expression / compréhension
- Communication technique
- Projet Professionnel Personnel
- TOEIC

UE2 : Contribuer à l'élaboration d'un plan d'inspection

- Analyse fonctionnelle
- Mathématiques
- Outils informatiques (Trait^t de texte, Tableurs...)
- Généralités sur les matériaux
- Certification TOEIC
- Certification Voltaire

UE3 : Exercer une activité de surveillance des ESP

- Origine de l'inspection, équipements
- Résistance des matériaux
- Science des matériaux
- Soudage
- Conception des équipements sous pression

UE4 : Mener un projet professionnel

- Projet tuteuré

Semestre 6

UE5 : Contrôler des équipements sous pression

- Chimie
- Contrôles non destructifs
- Corrosion et modalités de dégradation des matériaux. Dégradation des matériaux plastiques.

UE6 : Établir des plans d'inspection des ESP

- Aspects réglementaires
- Établissement d'un plan d'inspection
- HSE Inspection
- SolidWorks
- Éléments finis – Théorie
- Éléments finis – Pratique
- Devis, Coût, Optimisation

UE7 : Manifester les compétences d'inspecteur en entreprise

- Alternance