

**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<sup>t</sup> 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