

DIPLOME UNIVERSITAIRE Inspecteur Qualité Nucléaire



OBJECTIFS :

- **Analyser :**
 - Utiliser rigoureusement la réglementation et les normes
 - Adapter sa démarche d'analyse au contexte
 - Identifier les risques et mettre en place des méthodes d'analyse
- **Spécifier :**
 - Répondre au besoin d'un client
 - Déterminer les caractéristiques correspondant au besoin d'un client
 - Mettre en œuvre une méthodologie adaptée
- **Vérifier :**
 - Mettre en place des mesures de prévention et de protection
 - Elaborer un plan d'essais
 - Prendre en compte des spécificités matérielles et réglementaires



DURÉE :

436 heures de formation



DATES :

Janvier 2026 à décembre 2026



COÛT (PAR PERSONNE) :

7 848,00 € soit 18 € de l'heure
(dans le cadre d'un contrat de
professionnalisation)



LIEUX :

IUT Aix-Marseille :

- ✓ Site Gaston Berger Aix
- ✓ Site Saint-Jérôme

SICA Nucléaire



SANCTION DE LA FORMATION :

Diplôme Universitaire,
attestation de réussite



MODALITÉS D'ENTRÉE EN FORMATION :

- Dossier de candidature
- Entretien de motivation avec le responsable pédagogique et l'entreprise

PROGRAMME :

- **Module 1 :** Généralités et contexte Nucléaire
- **Module 2 :** Sécurité Nucléaire
- **Module 3 :** Documentation - Codes, normes et réglementation
- **Module 4 :** Comportement et Savoir-être
- **Module 5 :** Ingénierie du Matériel : 2 blocs
 - ✓ Electricité
 - ✓ Mécanique
- **Module 6 :** Mesure et Essais
- **Module 7 :** Traitement des écarts et amélioration continue
- **Module 8 :** Rapportage

PUBLIC ET PRE-REQUIS :

Bac+ 2 requis :

- Plusieurs BTS dans les domaines de la Mécanique et de l'Electricité
- DUT GEII
- DUT GMP
- DUT MP
- Possibilité d'accès par le processus de VAPP pour les salariés non titulaires d'un bac+2 avec de l'expérience

MODALITES D'ENTREE EN FORMATION :

- **En alternance** : Contrats de Professionnalisation
- Pour les personnes déjà en poste, l'entreprise pourra utiliser le **Plan de Développement des Compétences**



MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES :

- Salle de Travaux Pratiques
- Mises en situation

SUIVI ET ÉVALUATION DE LA FORMATION :

- Rapport d'activités en entreprise
- Evaluations pratiques et théoriques en fonction des modules
- Soutenance

LES + DE CE DIPLOME :

- Répondre à **un besoin du secteur nucléaire** :
Le parcours vise à combler un déficit en inspecteurs qualité, un besoin identifié par la société SICA Nucléaire et l'IUT.
- **Professionaliser les futurs employés** :
Le DU a pour but de former des profils spécifiquement qualifiés pour les métiers de la qualité dans l'industrie nucléaire.
- **Assurer une insertion professionnelle rapide** :
La formation est conçue pour permettre aux diplômés d'être opérationnels et de s'intégrer rapidement sur le marché de l'emploi.

L'ÉQUIPE PEDAGOGIQUE : composée d'universitaires et de professionnels :

Cécile GUEUDRE
Sébastien BERNIER
Franck FALCO
Hervé THOMET
Mohamed ABDEDDAIM
Jean-François CHAIX
Jean-Christophe VALLEE
Manda RAMANIRAKA
Bruno ETCHEVERRY
Konstantinos ILIOPOULOS
Gilles CORNELOUP

Marc NEVCHEHERLIAN
Aurore SOUMET
France BEVERAGGI
Julien VEYRUNES
Floriane FILIPETTI
Joseph MOYSAN
Olivier PONCE
Marie-Aude PLOIX
Loïc BARRANDE
Gaël MONAVON
Fabien GUIGUET

RESPONSABLE DE LA FORMATION

M. Fabien GUIGUET

Département Génie Mécanique et Productique

COMMENT POSTULER ?

Adresser un mail à l'adresse suivante :

iut-formationcontinue@univ-amu.fr

afin de recevoir un dossier de candidature