# **ULTRASONS CENE**



#### **Pédagogie**

Alternance d'exposés, de démonstrations et travaux pratiques

# Frais pédagogiques

Repas de midi offerts | 5 270 €HT



Équipe pédagogique IFAT : experts assurant au quotidien des missions techniques et pédagogiques en CND et/ou titulaires de certifications COFREND et expérimentés en formation pour adulte.



À la demande

**FEIGNIES** 

# **Inscriptions - Renseignements**

Nathalie CAVALERA Sabine HAUTIER

03 27 51 35 45

#### **Objectifs**

 Préparation à l'examen de certification des agents d'Essai Non Destructifs opérant et intervenant pour la maintenance des centrales électronucléaires en exploitation

#### Prérequis conseillés, Public

- Agents de contrôle certifiés UT2 CIFM
- Agents déjà certifiés souhaitant maintenir leur acquis
- Candidat à la certification CENE

# TRAVAUX DIRIGÉS

- Fonctionnement et connaissances des matériels mécaniques des ilots nucléaires REP: matériaux présents et composants divers
- Modes de dégradations recherchés : Défauts de fatique, Corrosion
- Étude de dossier de référence
- Présentations et études
- Techniques utilisées (détection et caractérisation)

# TRAVAUX PRATIOUES

- Contrôle de pièces suivant les procédures qualifiées
- Étude de contrôle technique
- Positionnement, comparaison de données, rapports, mise à jour de dossier et référence, conclusion d'analyses, éléments d'alerte
- Acquisition de contrôle UT, comparaison avec les examens antérieurs, description des écarts, alerte, rapport
- Réalisation de caractérisation sur pièce et de mode opératoire, incertitudes associées, traitement des indications, corrections de transfert et perméabilité acoustique

Nota: Le programme de ce stage est conforme aux recommandations de la COFREND sur la formation en vue d'une certification éventuelle selon NF EN ISO 9712