

ULTRASONS Complément Aéronautique Niveau1 U1CA

OBJECTIFS

Identifier les typologies de défauts des matériaux selon les procédés de fabrication,
Identifier et mettre en œuvre les différents équipements de contrôle,
Identifier et mettre en œuvre les différentes techniques de contrôle selon les instructions fournies par le niveau 2,
Effectuer les essais et contrôles non destructifs selon les instructions en vigueur,
Enregistrer, classer les résultats d'après les critères figés et les transmettre.

PUBLIC

Candidats à la certification EN4179 COSAC
Niveau 1

PRÉREQUIS

Avoir suivi la formation UT1G

STAGIAIRES PAR SESSION

De 4 à 6 personnes

TARIF

Nous contacter : 05.59.14.04.44
afpiadour.pau@metaladour.org

DURÉE

40 h soit 5 jours

ÉVALUATION DES ACQUIS

Questionnaire et mise en situation pratique

FORMALISATION DES RESULTATS

Attestation de formation

Passage de la certification EN4179
COSAC Niveau 1

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés théoriques, Travaux pratiques, Exemples, Exercices,
Support de cours, Présentation, Travaux dirigés et pratiques,
Equipe pédagogique MISTRAS – Formateurs spécialisés.

ULTRASONS Complément Aéronautique Niveau1 U1CA

CONTENU DE LA FORMATION

Informations préalables à l'essai (8h)

- Contenu et prescriptions des instructions, procédures et normes,
- Etude de la prEN4050-1 à -4 et de l'AMS STD 2154,
- Etude de référentiels clients (Safran / Airbus)

Evaluation (3h)

- Critères selon les différents codes, normes, procédures,
- Application des critères.

Travaux pratiques (25h)

Bibliographie (liste fournie)

Evaluation de fin de stage et questionnaires d'entraînement (4h)

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Les métiers en lien avec cette formation :

- Technicien CND
- Chargé de contrôles et d'examens non-destructifs
- Technicien préparateur méthodes de fabrication
- Opérateur de magnétoscopie en mécanique
- Opérateur spectromètre en métallurgie

POUR ALLER PLUS LOIN

Autres formations proposées en Intra-Inter-entreprises :

- Ultrasons Niveau 1, 2 et 3 Compléments Industrie.
- Ultrasons Travaux Pratiques UTTP,
- Ultrasons Remise à niveau UTRE.



ACCES AU
PLANNING DE
FORMATION

