

TECHNIQUE PHASED ARRAY TRAVAUX PRATIQUES

Objectifs

- Approfondissement des connaissances pratiques du PHASED ARRAY
- Perfectionnement sur analyse de fichiers et sur acquisitions avec appareillage UTPA
- Préparation à la certification COFREND UTPA 2

Prérequis conseillés, Public

- Contrôleurs, techniciens ou ingénieurs certifiés COFREND niveau 2 UT selon ISO9712, dans un secteur comprenant obligatoirement de la soudure et ayant déjà suivi le stage UTPA niveau 2 N° 115

COURS

- Rappels sur les principes de la technique UTPA
- Rappels sur les fondamentaux normatifs UTPA d'un point de vue acquisition et analyse de fichier

TRAVAUX PRATIQUES DIRIGÉS

Entraînement à la lecture de fichiers grâce au logiciel de l'appareil UTPA :

- Vérification des différents paramètres en conformité avec les recommandations normatives
- Proposition des actions correctives suite aux éventuels problèmes détectés dans le fichier
- Analyse des différents défauts détectés dans les fichiers (positionnement, dimensionnement, nature et décision vis-à-vis des critères d'acceptation)

Entraînement pratique avec appareillage UTPA :

- Contrôle de différentes pièces
- Enregistrement et analyse des résultats
- Rédaction de rapports de contrôle



Durée

2 jours

Pédagogie

Alternance de travaux pratiques sur pièces et analyses fichiers

Frais pédagogiques

Repas de midi offerts | 1 510 €^{HT}



Intervenants

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.



2026

Agenda

12 au 13 janvier	15 au 16 juin
19 au 20 janvier	6 au 7 juillet
16 au 17 février	20 au 21 juillet
23 au 24 février	07 au 08 sept.
16 au 17 mars	14 au 15 sept
7 au 8 avril	09 au 10 nov.
20 au 21 avril	16 au 17 nv.
27 au 28 avril	21 au 22 dec.
8 au 9 juin	
MÂCON	

Inscriptions - Renseignements

Carole DUBOIS

Brigitte JOLLY

03 85 35 63 60

contact.macon@ifat.fr