

## 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 | **1 460 €<sup>HT</sup>**



### 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.



**2025**  
**Agenda**

27 au 28 janvier	07 au 08 juillet
03 au 04 mars	25 au 26 août
10 au 11 mars	08 au 09 sept.
07 au 08 avril	15 au 16 sept.
22 au 23 avril	12 au 13 nov.
10 au 11 juin	15 au 16 déc.
16 au 17 juin	

MAÇON

### Inscriptions - Renseignements

Carole DUBOIS  
Brigitte JOLLY

03 85 35 63 60  
contact.macon@ifat.fr