

30-28-TOFD2

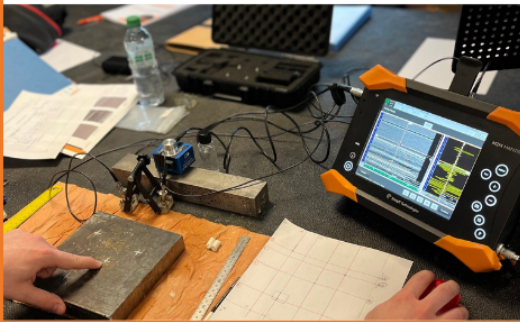
## TOFD NIVEAU 2

### PUBLIC CONCERNÉ

Toute personne désireuse de préparer la certification COFREND TOFD2 CIFM + Être certifié niveau 2 UT CIFM avec expérience professionnelle.

### DURÉE

5 journées (35 heures)



### LIEUX

GISMIC Formation Ars-Laquenexy et chez notre partenaire à Saint Jory (31)

### CONTACTS

**GISMIC Formation**  
3 Rue Royal Canadian Air Force,  
57530 Ars-Laquenexy  
Tél : 03 56 12 00 21

**Laurent PROBST**  
Responsable Technique et  
Pédagogique  
Tél. : 07 76 31 19 78  
l.probst@groupegismic.com

**Adeline COLSON**  
Coordinatrice Formation  
a.colson@groupegismic.com

### Objectifs pédagogiques :

Acquérir des connaissances théoriques et pratiques suffisantes pour envisager l'obtention de la certification.

Au terme de la formation, vous serez en mesure :

- De réaliser un contrôle TOFD,
- D'interpréter les résultats par rapport aux normes et codes,
- De remplir un rapport de contrôle TOFD.

### Contenu de la formation :

- Rappel des principes physiques liés aux ultrasons,
- Historique du TOFD,
- Avantages / Inconvénients,
- Matériel utilisé,
- Géométrie de la zone examinée,
- Mode opératoire,
- Étalonnage selon NF EN ISO 10863,
- Plage d'utilisation d'un couple TOFD,
- Profondeur de la zone morte,
- Analyse des acquisitions B-Scan,
- Dimensionnement des indications,
- Localisation des indications.

### Moyens pédagogiques :

- Alternance des cours théoriques et pratiques
- Poste UT PA et matériel, éprouvette et manuel TOFD
- Séances questions/réponses
- Le contrôle des connaissances : QCM et examen partiel en fin de stage

### Attestation de formation :

A l'issue de la formation, une attestation de formation mentionnant l'intitulé de l'action, l'objectif pédagogique, la date et la durée de la formation vous sera transmise.