

QUI SOMMES-NOUS

IFAT est l'un des principaux acteurs de la formation et certification en Contrôle Non Destructif (CND) et métallurgie.



Depuis notre création en 1998, nous proposons un **éventail complet de formations** sur toutes les méthodes de contrôle non destructif, ainsi qu'en métallurgie. Nos formations professionnelles continues s'adressent à tous les niveaux de compétences, du débutant à l'ingénieur confirmé.

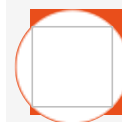
Nos formations en CND et métallurgie

Issues de **notre catalogue ou réalisées sur mesure**, nos formations permettent notamment aux stagiaires de se préparer aux certifications COFREND niveaux 1, 2 et 3, **toutes méthodes et tous secteurs industriels** confondus. Elles sont **axées sur la pratique**, avec l'utilisation d'équipements de pointe, dans lesquels nous investissons régulièrement.

Nos formations en CND sont dispensées dans nos centres de **Mâcon et Bourg-de-Péage** ou **au sein de votre entreprise**.

Nous proposons des formations sur les thématiques suivantes :

- ✓ Généralités sur les Contrôles Non Destructifs,
- ✓ Contrôles non destructifs par ultrasons, courants de Foucault, magnétoscopie, ressuage, radiologie industrielle, étanchéité, contrôle visuel, TOFD (tous niveaux et recyclage selon ISO 9712, tous secteurs d'application),
- ✓ Préparation à l'examen CAMARI,



[Télécharger notre catalogue de formation](#)



[Télécharger la présentation de notre entreprise](#)

- ✓ Techniques spéciales en ultrasons (ondes de Lamb, ondes de surface, ondes rampantes, immersion...),
- ✓ Application du document IS US 319-21 pour le contrôle ultrasonore des soudures,
- ✓ Caractérisation et mesure de l'extension en profondeur des défauts plans (méthodes échodynamiques),
- ✓ Métallurgie et défectologie de l'ensemble des produits,
- ✓ Réalisation de formations sur-mesure, notamment préparant à la certification ASNT (et en partenariat avec des industriels niveau 3 ASNT, organisation complète de l'examen de qualification ASNT).

Nos formateurs en Contrôles Non Destructifs

Nos formateurs sont **des professionnels des contrôles non destructifs et de la formation Spécialistes de l'industrie**, ils sont **certifiés COFREND niveau 2 ou 3** dans les spécialités enseignées. Ils sont par ailleurs salariés de l'entreprise, afin de garantir la **qualité constante de nos formations**.

Structure à **taille humaine**, IFAT vous permet d'évoluer dans un cadre convivial, propice à la création de liens entre stagiaires, formateurs et équipe administrative.

Nos centres d'examen

Nous accompagnons nos stagiaires sur un **parcours complet**, de la **formation en CND à l'examen final**. En effet, nos locaux abritent également **deux centres d'examen agréés par la COFREND** pour la certification des agents de contrôle non destructif :

- ✓ Le centre CIFM 01 à Bourg de Péage, agréé pour les méthodes LT, LT CENE, VT, ET ;
- ✓ Le centre CIFM 14 à Mâcon, agréé pour les méthodes UT, RT, PT, MT et TOFD.

Nos prestations en conseil et accompagnement

IFAT propose également des **prestations de conseil** (rédaction de procédures, conception et cahier des charges d'installations automatiques, etc.), d'**expertises et d'assistance technique**. Elles sont assurées par des agents de niveau 2 et 3 dans toutes les méthodes.

Nous avons rejoint le Groupe **VINCI Energies en 2013, associant ainsi la force d'un grand groupe à l'agilité d'une entreprise à taille humaine**.