

MÉTALLURGIE ET DÉFECTOLOGIE

**Durée**

2 jours

Pédagogie

Alternance d'exposés et de travaux dirigés

**Frais pédagogiques
Sur devis****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**

À la demande
à partir de 3 personnes
dans votre entreprise ou dans nos locaux

Inscriptions - Renseignements

Carole DUBOIS
Brigitte JOLLY

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

Objectifs

- Connaître les défauts relatifs au procédé d'élaboration, de transformation et aux matériaux
- Donner des remèdes pour éviter ces défauts

Prérequis conseillés, Public

- Techniciens de fabrication, de bureaux d'études, de contrôle ou de maintenance

COURS

- Rappels de métallurgie
- Généralités sur la sidérurgie :
 - Rappels technologiques sur l'élaboration de la fonte et des aciers
 - Coulée
 - Procédés de transformation (laminage, forgeage, corroyage...) et traitements thermiques associés
- Les alliages base Fe :
 - Dénomination normalisée des aciers
 - Aciers non alliés, faiblement alliés, fortement alliés
 - Aciers inoxydables et réfractaires
 - Fontes
- Défectologie des produits sidérurgiques :
 - Définitions
 - Causes
 - Remèdes