

MÉTALLURGIE ET DÉFECTOLOGIE

Objectifs

- Connaître les défauts relatifs au procédé utilisé 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 fonderie :
 - Rappels technologiques sur les principaux procédés
 - Définitions et terminologie
- Les alliages base Fer :
 - Dénomination normalisée des aciers
 - Aciers non alliés, faiblement alliés, fortement alliés
 - Aciers inoxydables et réfractaires
 - Fontes
- L'aluminium et ses alliages, définition et utilisation
- Alliages spéciaux
- Défectologie en fonderie :
 - Définitions
 - Causes
 - Remèdes
 - Phénomènes de corrosion



Durée

3 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