CND PAR RESSUAGE | Stage N°503

NIVEAU 3

Durée
3 jours

Pédagogie
Alternance d'exposés et de travaux dirigés

Frais pédagogiques
Repas de midi offerts | **2 170 €HT**

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.

2026 **Agenda**

19 au 21 janvier
21 au 23 septembre
MÂCON

Inscriptions - Renseignements
Carole DUBOIS
Brigitte JOLLY
03 85 35 63 60
contact.macon@ifat.fr

Objectifs
- Révision en détail et maîtrise de la technique de contrôle par ressuage
- Préparation à la certification COFREND niveau 3 (secteurs CIFM et CCPM-S)

Prérequis conseillés, Public
- Techniciens ou ingénieurs
- Agents de contrôle Niveau 2 ou équivalent

COURS
- Principes de base, phénomènes physico-chimiques, tension superficielle, viscosité, pouvoir mouillant des liquides, mouillabilité des solides, loi de Jurin, miscibilité, tension interfaciale, formation d'une émulsion et agents tensioactifs
- Phénomènes lumineux, sources de rayonnements, grandeurs et unités, phénomène de fluorescence, propriétés de l'œil
- Équipements, produits indicateurs, qualité et fiabilité du contrôle
- Modes opératoires, gammes de ressuage, interprétation des indications, hygiène et sécurité
- Notions de corrosion

TRAVAUX PRATIQUES
- Rédaction de procédures :
  - → Contenu, mode opératoire
  - → Présentation
  - → Utilisation
  - → Codes, normes et documents contractuels

ÉVALUATION
- Test individuel (QCM) et correction commune

Nota : Le programme de ce stage est conforme aux recommandations de la COFREND sur la formation en vue d'une certification éventuelle selon NF EN ISO 9712