NOUVELLE FORMATION

FLUIDE DE COUPE : SENSIBILISATION

Utilisation, surveillance et maintenance des fluides de coupe (huiles entières et fluides aqueux).

Présentation de la formation

Objectifs pédagogiques

→ identifier les familles de lubrifiants et les fonctions d'un fluide de coupe ;

→ identifier les problématiques liées à l'utilisation des fluides de coupe (machines, outils, phénomènes, etc.) ;

→ utiliser de manière rationnelle les fluides de coupe ;

→ pratiquer la surveillance et la maintenance des fluides de coupe ;

→ appliquer les règles d'hygiène, de sécurité et d'environnement relatives aux fluides de coupe.

Méthodes pédagogiques

Exposés théoriques illustrés par des exemples pratiques, dont certains au laboratoire.

Compétences visées

. Connaître les familles et les caractéristiques liées à l'utilisation de fluides de coupe
. Mettre en application la surveillance et la maintenance des fluides de coupe en respectant les règles HSE

Moyens d'évaluation

QCM technique et attestation de fin de formation.

Profil du formateur

Formateur expert technique dans le domaine, intervenant dans des missions de conseil.

Personnel concerné

Ingénieurs, techniciens et opérateurs des services fabrication, maintenance, hygiène et sécurité et achats.

Prérequis

Aucun prérequis technique

Ref : FC01

UNIQUEMENT EN INTRA

SESSION EN 2026

nous consulter

⧗ 7h - prix : nous consulter

→ date à venir pour cette session [1]

SESSION EN 2027

En entreprise

⧗ 7h - prix : nous consulter

→ date à venir pour cette session

[1] voir spécificités sur le site cetim.fr

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.

PRÉCONISATIONS

Après

FC02 - Importance du fluide de coupe dans l'usinage

CONTACTS

Renseignements inscription

Service Formation
+33 (0)970 820 591
formation@cetim.fr

Responsable pédagogique

Christophe Brechet

En situation de handicap ?

Consulter notre référent handicap pour étudier la faisabilité de cette formation à referent.handicap@cetim.fr

Cette formation

Même thématique

Programme de la formation

- → Généralités sur les fluides de coupe.
- → Nature et classification des fluides de coupe.
- → Principales propriétés des fluides de coupe.
- → Règles d'hygiène et sécurité ;
- → Principes de surveillance et de maintenance des fluides de coupe :
  - › suivi opérateurs ;
  - › suivi des produits en service et gestion des copeaux ;
  - › gestion des machines ;
  - › déchets ;
  - › utilisation rationnelle des fluides ;
  - › etc.
- → Exemples pratiques :
  - › suivi en service ;
  - › problématiques rencontrées.

Pour les sessions animées en classe virtuelle

Principe

La formation en ligne est animée « en direct » par un formateur présent en permanence. Les formateurs ont reçu une formation spécifique à l'animation d'une classe virtuelle. Ils proposent des interactions, exercices, échanges de pratiques fréquents afin de favoriser l'engagement et la montée en compétences des participants.

L'animateur utilise les logiciels Classilio Via ou Teams et la taille des groupes est de 6 à 8 participants en général.

Le lien de connexion à la classe virtuelle vous sera envoyé quelques jours avant le début de la formation.

Équipement nécessaire

Un ordinateur (Mac, PC) ou tablette si possible équipé d'une webcam, un micro, un haut-parleur ou de préférence d'un micro-casque.

Une connexion internet (ADSL, fibre - filaire préconisée) autorisant l'utilisation de la voix et l'image (assurez-vous que l'accès WEB que vous allez utiliser permet les liaisons vidéo, entre-autres que les ports ne sont pas bloqués par votre serveur)

Une adresse mail valide et qui sera utilisable pendant la séance.

Une ligne téléphonique directe ou un numéro de portable pour être joignable rapidement pendant la séance en cas de problème technique.

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.