PROPOSITION COMMERCIALE

DURÉE : 1 jour soit 7h00 animée en demi-journée en distanciel.

ANIMATION : AFPI AUVERGNE

EFFECTIF : personnes maximum

PUBLIC CONCERNÉ : Toutes personnes intervenant dans différents secteurs de l'entreprise (méthode, qualité, ateliers de montage et/ou d'usinage) et dont tout ou partie de leur travail leur imposent l'interprétation d'un matériau. Ce module s'adresse à des personnes ayant accès à un outil informatique pour la formation.

PRE REQUIS

Etant donné la diversité potentielle des profils de métiers concernés par cette formation, il n'est pas nécessaire de disposer d'une base technique spécifique (en électricité ou en pneumatique ou en mécanique))

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES :

Formation à distance animé par un formateur en vidéo conférence

Des exercices « papier » sur des types d'anomalies particulières. Jeux de rôle ou de réflexion.

Au travers de cette formation, l'animateur s'emploie à enseigner une démarche rationnelle et méthodologique à utiliser lors de l'apparition de défaillances inconnues.

SUPPORTS PÉDAGOGIQUES :

Un support numérique sera transmis à l'apprenant

CAPACITÉS PROFESSIONNELLES ATTENDUES

Être capable de :

- **Reconnaître** un procédé d'obtention de matière ferreuse ou non.
- **Identifier et nommer** les différents composants chimiques.
- **Appliquer une condition de coupe appropriée à la matière donnée**

PROGRAMME

1. **Décrire oralement** le procédé d'obtention à partir d'une désignation de matériaux :

Connaissances enseignées :

- Fourneau,
- Coulée continue,
- Laminage à chaud, et à froid,

2. **Reconnaître et nommer** les différentes compositions chimiques principales :

Connaissances enseignées :

- Al : aluminium
- Cu : cuivre
- Mo : molybdène
- ...

3. **Donner** les principales caractéristiques techniques à partir des différentes grandes familles de matériaux :

Connaissances enseignées :

- Les matériaux de construction générale,
- Les soudables,
- Résistance à l'abrasion, attaques (acide, saline,)

4. **Appliquer** une condition de coupe appropriée à la matière donnée :

Connaissances enseignées :

- Choix de l'outil (ARS, Carbure, a plaquette)
- Utilisation d'abaque constructeur pour le choix des conditions en fonction du matériau

CENTRE DE MONTLUCON

62, rue Henri Barbusse - 03630 DESERTINES
☎ 04.70.28.23.12 - Fax : 04.70.64.80.09

CENTRE DE COURNON

7 rue du Bois Joli - 63800 COURNON
☎ 04.73.69.41.11 - Fax : 04.73.84.35.61

CENTRE DE THIERS

28 rue du Forez - ZA de Matussière
63300 THIERS
☎ 04.73.51.04.03 - Fax : 04.73.51.16.80

DATES :

25 JUIN MATIN

26 JUIN MATIN

HORAIRES : 8H30-12H

LIEU : Téléconférence à distance nécessitant d'avoir **Ordinateur multimédia, Windows XP, 2000 ou VIST entrée USB disponible, liaison internet fiable, carte son, enceinte ou casque, caméra**

INVESTISSEMENT : 300 euros HT par personne

MÉTHODES D'ÉVALUATION : Évaluation, questionnaire, mise en pratique et évaluation par le formateur

VALIDATION : Attestation des acquis