CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Maîtriser la gestion des consommables de soudage et d'usinage – Optimisation des coûts

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/maitriser-la-gestion-des-consommables-de-soudage-et-dusinage-optimisation-des-couts

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
US137

CATÉGORIE
Gestion des Outillages, Consommables et Coûts d'Atelier

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre l’impact des consommables de soudage et d’usinage sur les coûts de production
- Identifier et classer les différents types de consommables utilisés en atelier
- Choisir les consommables adaptés aux matériaux et procédés
- Mettre en place une gestion efficace des stocks et des approvisionnements
- Maîtriser les conditions de stockage et de conservation
- Réduire les pertes et consommations excessives lors des opérations de soudage
- Optimiser la durée de vie des outils et consommables d’usinage
- Calculer et analyser les coûts réels liés aux consommables
- Mettre en place des indicateurs permettant de suivre la consommation et les performances
- Construire un plan d’optimisation permettant de réduire durablement les coûts sans compromettre la qualité

POUR QUI ?

- Responsables production et fabrication
- Responsables achats et approvisionnements
- Responsables magasins et gestionnaires de stocks
- Responsables maintenance industrielle
- Responsables méthodes et industrialisation
- Ingénieurs procédés et ingénieurs production
- Ingénieurs soudage et techniciens soudage
- Techniciens et régleurs d’usinage CNC
- Responsables d’ateliers de soudage et d’usinage
- Responsables qualité et amélioration continue
- Contrôleurs de gestion industrielle et responsables coûts
- Professionnels des secteurs métallurgie, mécanique, automobile, aéronautique, ferroviaire et fabrication industrielle

CPF Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Fondamentaux de la gestion des consommables

- Rôle des consommables dans la performance industrielle
- Identification des principales familles de consommables
- Impact des consommables sur la qualité, la productivité et les coûts

2 / Consommables de soudage

- Fils, électrodes enrobées, baguettes et flux
- Gaz de protection et produits auxiliaires
- Critères de sélection selon les procédés et matériaux

3 / Consommables d’usinage

- Outils de coupe, plaquettes et fraises
- Lubrifiants, fluides de coupe et produits auxiliaires
- Choix des consommables selon les matériaux et opérations

4 / Gestion des stocks et approvisionnements

- Définition des stocks minimum et maximum
- Méthodes de réapprovisionnement et gestion des délais
- Prévention des ruptures, surstocks et obsolescences

CPFI Formation

5 / Stockage et conservation des consommables

- Conditions de stockage des électrodes, fils et flux
- Gestion des outils de coupe et plaquettes
- Traçabilité, identification et maîtrise des conditions de conservation

6 / Optimisation de la consommation en soudage

- Réduction des pertes de métal d’apport
- Optimisation des paramètres et du taux de dépôt
- Maîtrise de la consommation des gaz et consommables auxiliaires

7 / Optimisation de la consommation en usinage

- Amélioration de la durée de vie des outils
- Optimisation des paramètres de coupe
- Réduction des casses, rebuts et changements d’outils

8 / Analyse des coûts et indicateurs de performance

- Calcul du coût réel des consommables
- Analyse du coût par pièce, opération et poste
- Mise en place d’indicateurs : consommation, coût, rendement et pertes

9 / Réduction des pertes et amélioration continue

- Identification des sources de gaspillage
- Standardisation des pratiques de consommation
- Application des principes Lean pour réduire les coûts

10 / Mise en place d’un plan d’optimisation

- Diagnostic de la gestion actuelle des consommables
- Élaboration d’un plan d’actions et d’objectifs

CPF Formation

- Suivi des résultats et amélioration continue des performances

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

22 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 08 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

CPFI Formation

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@cpfi-formation.com
Web : https//www.cpfi-formation.com

CPFI Formation — Tous droits réservés