CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Gestion durable des pièces de rechange : optimisation des stocks et économie circulaire

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/gestion-durable-des-pieces-de-rechange-optimisation-des-stocks-et-economie-circulaire

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
HM121

CATÉGORIE
Méthodes de Maintenance

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les enjeux économiques, techniques et environnementaux liés aux pièces de rechange.
- Identifier les principaux coûts associés à la gestion des stocks de maintenance.
- Analyser la criticité des pièces en fonction de leur impact sur la disponibilité des équipements.
- Définir les niveaux de stock adaptés aux besoins de maintenance.
- Optimiser les stocks minimum, maximum et de sécurité.
- Déterminer les points de commande et les quantités d'approvisionnement.
- Améliorer la prévision des besoins en pièces de rechange.
- Réduire les ruptures, les surstocks et les immobilisations financières.
- Identifier et traiter les pièces dormantes, obsolètes ou excédentaires.
- Mettre en œuvre des stratégies de standardisation et de mutualisation des références.
- Intégrer le réemploi, la réparation et le reconditionnement dans la politique de gestion des pièces.
- Exploiter la GMAO et les outils numériques pour améliorer la traçabilité et la performance des stocks.
- Définir des KPI permettant de mesurer la performance économique et opérationnelle du magasin.
- Intégrer les critères environnementaux et d'économie circulaire dans les décisions d'achat.
- Élaborer une stratégie durable permettant de réduire simultanément les coûts, les déchets et les risques de rupture.

CPFI Formation

POUR QUI ?

- Responsables maintenance
- Responsables magasins et pièces de rechange
- Responsables supply chain
- Responsables achats industriels
- Responsables logistique
- Responsables Asset Management
- Responsables méthodes et ingénierie
- Responsables maintenance et fiabilité
- Ingénieurs maintenance

- Ingénieurs supply chain
- Ingénieurs logistique
- Ingénieurs méthodes
- Ingénieurs fiabilité
- Ingénieurs achats
- Ingénieurs industriels
- Gestionnaires de stocks
- Magasiniers industriels
- Approvisionneurs
- Acheteurs techniques
- Planificateurs maintenance
- Planificateurs supply chain
- Techniciens maintenance
- Responsables GMAO/CMMS
- Consultants en maintenance et optimisation des stocks
- Consultants en économie circulaire
- Professionnels de l'Asset Management
- Entreprises de maintenance industrielle
- Entreprises de logistique et supply chain
- Professionnels des secteurs pétrole & gaz, mines, énergie, ciment, chimie, pétrochimie, métallurgie, automobile, agroalimentaire, pharmacie et industrie manufacturière
- Toute personne impliquée dans l'approvisionnement, le stockage, la maintenance, la gestion ou la valorisation des pièces de rechange industrielles.

CPF Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / ENJEUX DE LA GESTION DURABLE DES PIÈCES DE RECHANGE

- Rôle des pièces de rechange dans la disponibilité des équipements
- Coûts de possession, rupture et obsolescence
- Enjeux économiques, opérationnels et environnementaux

2 / ANALYSE DE LA CRITICITÉ DES PIÈCES

- Identification des pièces critiques
- Analyse de l'impact d'une rupture sur la production
- Classification selon criticité, fréquence et délai d'approvisionnement

3 / OPTIMISATION DES STOCKS DE PIÈCES

- Stock minimum, stock maximum et stock de sécurité
- Point de commande et quantité économique
- Optimisation du niveau de service et du capital immobilisé

4 / PRÉVISION DE LA DEMANDE ET PLANIFICATION

- Analyse de l'historique des consommations
- Prévision des besoins liés à la maintenance préventive et corrective
- Anticipation des besoins et gestion des délais fournisseurs

CPFI Formation

5 / GESTION DE L'OBSOLESCENCE ET DES SURSTOCKS

- Identification des pièces dormantes et obsolètes
- Réduction des stocks excédentaires
- Stratégies de liquidation, réaffectation et valorisation

6 / ÉCONOMIE CIRCULAIRE ET PIÈCES DE RECHANGE

- Réemploi, réparation et reconditionnement
- Remanufacturing et récupération de composants
- Intégration des principes circulaires dans les achats et la maintenance

7 / STANDARDISATION ET MUTUALISATION

- Harmonisation des références et réduction des doublons
- Interchangeabilité des composants
- Mutualisation des stocks entre sites et unités de production

8 / DIGITALISATION DE LA GESTION DES PIÈCES

- GMAO/CMMS et gestion des magasins
- Traçabilité des pièces et codes-barres/RFID
- Analyse des données et indicateurs de performance

9 / PERFORMANCE ÉCONOMIQUE ET ENVIRONNEMENTALE

- Réduction du capital immobilisé
- Réduction des déchets et de l'empreinte environnementale
- KPI : taux de service, rotation, obsolescence, disponibilité et coûts

10 / ATELIER PRATIQUE : OPTIMISATION D'UN STOCK DE PIÈCES

- Analyse d'un portefeuille réel ou simulé de pièces de rechange
- Classification par criticité et optimisation des niveaux de stock

CPTI Formation

- Élaboration d'un plan d'action intégrant réemploi, reconditionnement et réduction des stocks

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

09 au 13 Nov. 2026	Présentiel - Casablanca
08 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Juil. 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