

TRS (Taux de Rendement Synthétique) : Piloter et Optimiser la Performance Industrielle en Production

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/trs-taux-de-rendement-synthetique-piloter-et-optimiser-la-performance-industrielle-en-production

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
PRS121

CATÉGORIE
Pilotage de la Production

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les composantes du TRS
- Maîtriser le calcul du taux de rendement synthétique
- Identifier les pertes de production
- Analyser la performance des équipements industriels
- Améliorer la disponibilité et la qualité
- Optimiser les processus de production
- Mettre en place des indicateurs de performance fiables
- Piloter la performance industrielle en temps réel
- Appliquer les méthodes Lean pour améliorer le TRS
- Développer une culture de performance industrielle

POUR QUI ?

- Responsables de production
- Ingénieurs industriels
- Techniciens de maintenance
- Chefs d’atelier
- Responsables amélioration continue
- Pilotes de ligne de production
- Responsables qualité et performance
- Toute personne impliquée dans la gestion de production industrielle

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / FONDAMENTAUX DU TRS (TAUX DE RENDEMENT SYNTHÉTIQUE)

- Compréhension du concept de TRS et de ses composantes
- Différence entre disponibilité, performance et qualité
- Rôle du TRS dans le pilotage industriel

2 / MESURE DE LA DISPONIBILITÉ DES ÉQUIPEMENTS

- Calcul des temps d’arrêt et temps de fonctionnement
- Identification des causes de pertes de disponibilité
- Analyse des arrêts planifiés et non planifiés

3 / MESURE DE LA PERFORMANCE DES MACHINES

- Évaluation des vitesses de production réelles vs théoriques
- Analyse des micro-arrêts et pertes de cadence
- Optimisation des cycles de production

4 / MESURE DE LA QUALITÉ DE PRODUCTION

- Identification des rebuts et non-conformités
- Calcul du taux de qualité
- Analyse des causes de défauts de production

CPFI Formation

5 / CALCUL ET INTERPRÉTATION DU TRS

- Méthodologie de calcul du TRS global
- Analyse des indicateurs et tableaux de bord
- Interprétation des résultats de performance

6 / AMÉLIORATION CONTINUE ET LEAN MANUFACTURING

- Identification des pertes de production
- Mise en place d’actions d’amélioration continue
- Application des outils Lean pour optimiser le TRS

7 / PILOTAGE DE LA PERFORMANCE INDUSTRIELLE

- Suivi en temps réel des indicateurs de production
- Mise en place de tableaux de bord industriels
- Prise de décision basée sur les données TRS

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

CPFI Formation

Prochaines dates programmées

17 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
11 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 15 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Réservation & Renseignements

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

CPFI Formation — Tous droits réservés

CPFI Formation