

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

Lien : https://innov-maroc.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

INNOV MAROC

🎯 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

INNOV MAROC



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

INNOV MAROC

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

INNOV MAROC

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@innov-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC