



# VUE D'ENSEMBLE SUR NOS THEMES DE FORMATION **AGRÉÉE PAR L'ÉTAT**

## « LA MISE EN ŒUVRE DE LA MAINTENANCE PRODUCTIVE TOTALE »

### « COMMENT ÉLABORER ET GÉRER LE PROJET DE MISE EN ŒUVRE DE LA TPM »

RÉSULTATS DE PLUSIEURS ANNÉES DE PRATIQUE EN AMÉRIQUE DU NORD, NOTRE APPROCHE PERMET DE FAIRE LE LIEN ENTRE LE STRATÉGIQUE ET L'OPÉRATIONNEL. À TRAVERS NOTRE **APPROCHE HOLISTIQUE**, ET SUR LA BASE DE LA **THÉORIE DES CONTRAINTES**, NOS THÈMES DE FORMATION PERMETTRONT À VOTRE ORGANISATION OU ENTREPRISE À MAXIMISER LE RETOUR SUR LES INVESTISSEMENTS EN IMPLANTANT DES SOLUTIONS HOLISTIQUES, QUI MAXIMISENT LA PERFORMANCE DE VOTRE SYSTÈME EN IDENTIFIANT, EN EXPLOITANT ET EN SYNCHRONISANT LES ACTIVITÉS **AUTOUR DES CONTRAINTES CRITIQUES SUR LES PLANS HUMAINS, ORGANISATIONNELS ET TECHNIQUES**.

### OBJECTIFS GÉNÉRAUX

A la fin de la formation vous allez savoir :

- COMMENT MAINTENIR LES CAPACITÉS OPÉRATIONNELLES DES MOYENS DE PRODUCTION, AINSI QUE LEUR VALEUR PATRIMONIALE ?
- COMMENT SUPPRIMER LES SIX CAUSES DE PERTES ?
- COMMENT IMPLANTER LA TPM ?

### POPULATION CIBLE

- DIRECTEURS D'ENTREPRISES
- RESPONSABLES DES FONCTIONS OPÉRATIONNELLES (Production, maintenance, technique et R&D)
- INGÉNIEURS ET TOUTE PERSONNE DÉSIANT AMÉLIORER SES COMPÉTENCES EN GESTION DE LA MAINTENANCE

### APPROCHE PÉDAGOGIQUE

- THÉORIE ET PRATIQUE AVEC BEAUCOUP D'INTERACTIVITÉ
- PLUSIEURS ATELIERS PRATIQUES EN GROUPE
- DÉBATS

### D U R É E

3 JOURS OU 21 HEURES

La plupart des dirigeants sont des hommes qui ne manquent pas d'esprit de décision et d'exécution pour tout ce qui mérite d'être fait : **Il faut un minimum de 3 ans pour la mise en application de la TPM et la réalisation de ses effets.**

Il y a des dirigeants téméraires qui déclarent vouloir réaliser en un an ce que d'autres ont mis 3 ans à réaliser : **Une telle détermination est sans doute louable, mais en ce qui concerne la TPM, le combat de courte durée conduit souvent à l'échec.**

La question à laquelle il faut répondre est :

**Que doit-on entreprendre pour supprimer les six causes de pertes ?**

**La TPM est un assainissement de la nature humaine et du matériel de l'entreprise. Il faut d'abord modifier la manière de penser et améliorer le niveau des connaissances.**

Cet assainissement puise sa force :

- de la **volonté du personnel;**
- du **potentiel technique du personnel; et**
- de l'**opportunité offerte par la direction.**

Il faut que l'organisation de la préparation favorise ces conditions de bases et les dirigeants se montrent sérieusement engagés dans ce combat. L'application de la TPM doit être adaptée à la nature de l'entreprise afin que le rendement de l'installation soit maximal. Les besoins de l'entreprise diffèrent suivant :

- Le secteur;**
- Le mode de production;**
- Le type des installations et l'état où elles se trouvent; et**
- Les priorités du moment**

### OBJECTIFS SPÉCIFIQUES

A travers cette formation, vous aurez des réponses à vos questionnements

- Quel est le principal rôle de la maintenance ?
- Comment clarifier la définition d'une panne ?
- De quelle façon se compose l'iceberg des pannes ?
- Comment déterminer la fiabilité d'un équipement ?
- Comment appliquer les mesures anti-pannes ?
- Quels sont les principes fondamentaux de la TPM ?
- Comment mettre en œuvre les 12 étapes d'implantation de la TPM ?

### INTITULÉS DES CHAPITRES

1	INTRODUCTION
2	LA TPM : ENJEUX, OBJECTIFS ET RÉSULTATS
3	DES PRINCIPES DE DÉVELOPPEMENT AUX PILIERS D'ACTION
4	FIABILITÉ DES ÉQUIPEMENTS
5	LES ÉTAPES DU PROGRAMME D'APPLICATION DE LA TPM
6	PILIER 1 : AMÉLIORATION AU CAS PAR CAS
7	PILIER 2 : LA MAINTENANCE AUTONOME
8	PILIER 3 : LA MAINTENANCE PROGRAMMÉE
9	PILIER 4 : AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES ET DU SAVOIR-FAIRE
10	PILIER 5 : ORGANISATION INITIALE DE LA GESTION DES INSTALLATIONS
11	DE LA PHASE DE PRÉPARATION À LA MISE EN APPLICATION
12	CONCLUSION

### DOCUMENTS FOURNIS

- SUPPORT DE LA FORMATION SUR CD ET PAPIER
- ATTESTATION DE FORMATION QUALIFIANTE

#### SciQuom Conseil Sarl

Route du nouveau stade, Bat. N°1  
Les orangers, Rouiba, Alger

Téléphone : (213) 021 85 64 62  
Télécopie : (213) 021 85 64 73  
Cellulaire : (213) 077 169 5499  
[www.sciquom.com](http://www.sciquom.com)  
[contact@sciquom.com](mailto:contact@sciquom.com)



Capitalisation d'un savoir-faire au service des entreprises  
Conseils, Cognitifs, Créatifs en Production et en Organisation



## DES VALEURS AUTHENTIQUEMENT ALGÉRIENNES CONJUGUÉES À L'EFFICACITÉ CANADIENNE

Résultats de plusieurs années de pratique en Amérique du Nord, notre approche permet de faire le lien entre le stratégique et l'opérationnel. À travers notre **Approche Holistique**, et sur la base de la Théorie des Contraintes, Sciquom Conseil soutiendra votre organisation ou entreprise à maximiser le retour sur les investissements en implantant des solutions holistiques, qui maximisent la performance de votre système en identifiant, en exploitant et en synchronisant les activités **autour des contraintes critiques sur les plans Humains, Organisationnels et Techniques**.

AGRÉÉE PAR L'ÉTAT N° D'AGRÉMENT DU MFP : 1517

# LA MISE EN ŒUVRE DE LA MAINTENANCE PRODUCTIVE TOTALE « TPM » :

## COMMENT ÉLABORER ET GÉRER LE PROJET DE MISE EN ŒUVRE DE LA TPM ?

- **Durée : 3 jours – 27, 28 & 29 mars 2012**
- **Prix : 75 000,00 DA Hors Taxes**
- **Population cible :** Directeurs d'entreprises, responsables des fonctions opérationnelles (production, maintenance, technique et R&D), Ingénieurs et techniciens ou toute personne désirant améliorer ses compétences en gestion de la maintenance.
- **Lieu de la formation :** au sein des locaux de Sciquom Conseil, dans un cadre de travail tranquille et convivial.
- Support de cours, le repas du midi et les pauses café vous seront fournis.
- Une attestation de formation qualifiante sera fournie à chaque participant.
- ➔ **Objectif global de la formation : COMMENT FAIRE POUR QUE L'ORGANISATION DE LA PRÉPARATION FAVORISE LES CONDITIONS DE BASES ?**
  - Susciter l'engagement des dirigeants pour affronter les six sources de pertes qui nuisent au rendement optimum et à la rentabilité globale de l'entreprise.
  - Adapter l'application de la TPM à la nature de l'entreprise.
- ➔ **Objectifs spécifiques de la formation : ACQUÉRIR LES OUTILS REQUIS EN RÉPONSE À VOS QUESTIONNEMENTS :**
  - Implanter la TPM : par où commencer ?
  - Que doit-on entreprendre pour supprimer les six causes de pertes ?
  - Quelles sont les actions minimales pour l'application de la TPM ?
  - De quoi dépend la réalisation du programme TPM ?
  - Comment faire comprendre la signification de la TPM au personnel des différents échelons de l'entreprise et provoquer chez eux le sens du défi ?
  - Comment s'organiser pour appliquer la TPM ?
  - Comment les orientations sont-elles exprimées ?
  - De quelles manières exprime-t-on les objectifs ?
  - Qui établira le projet directeur pour l'application de la TPM ?
  - Quelle est l'organisation la plus courante du « Kick-off » ?
  - Comment organiser l'auto-maintenance ?
  - Comment améliorer le rendement des installations pilotes ?
  - Comment organiser un système de maintenance programmée ?
  - Comment mettre en place des programmes de formation ?
  - Quels est l'outil de transfert de connaissances afin que tout le personnel technique acquière la maîtrise du fonctionnement de l'équipement ?
- ➔ **Approche andragogique :**
  - Théorie avec beaucoup d'interactivité
  - Plusieurs ateliers pratiques en groupe et débats
- ➔ **Animateur : Mr Ammar Hadj-Messaoud, Ing. ; M.SC.**

Route du nouveau stade, Bâtiment N°1, Cité LES ORANGERS, Rouiba, Alger

Tél. : 021 85 64 62 / 021 85 64 56 / 0771 69 54 99 ; Fax. : 021 85 64 73 ; [www.sciquom.com](http://www.sciquom.com) ; [contact@sciquom.com](mailto:contact@sciquom.com)

RC: 02 B 20770

IF: 000216389004249

AI: 16420519302

N° d'agrément du MFP : 1517



Capitalisation d'un savoir-faire au service des entreprises  
Conseils, Cognitifs, Créatifs en Production et en Organisation



DES VALEURS AUTHENTIQUEMENT ALGÉRIENNES CONJUGUÉES À L'EFFICACITÉ CANADIENNE

**F I C H E D ' I N S C R I P T I O N**

**CETTE FICHE CONSTITUE UN BON DE COMMANDE**

A retourner dûment complétée à l'adjointe administrative de Sciquom Conseil, Route du nouveau Stade, Bâtiment N°1, Les orangers, Rouiba, Alger

Tél. : 021 85 64 62 / 021 85 64 56 ; Fax. : 021 85 64 73

Intitulé de la formation : \_\_\_\_\_

Dates : du \_\_\_\_\_ au \_\_\_\_\_

**Pour vous faire parvenir une facture Pro-Forma suite à l'envoi de cette fiche**

**Paiement par chèque libellé au nom de Sciquom Conseil**

**INSCRIVANT :** (Responsable des inscriptions)

Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_

Fonction/Titre : \_\_\_\_\_

Organisme : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

Ville : \_\_\_\_\_ Wilaya : \_\_\_\_\_

Tél. : \_\_\_\_\_ Portable : \_\_\_\_\_ Télécopie : \_\_\_\_\_

E-mail : \_\_\_\_\_

**PARTICIPANTS :**

■ Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_

Fonction/Titre : \_\_\_\_\_

Téléphone : \_\_\_\_\_ Portable : \_\_\_\_\_

■ Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_

Fonction/Titre : \_\_\_\_\_

Téléphone : \_\_\_\_\_ Portable : \_\_\_\_\_

■ Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_

Fonction/Titre : \_\_\_\_\_

Téléphone : \_\_\_\_\_ Portable : \_\_\_\_\_

■ Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_

Fonction/Titre : \_\_\_\_\_

Téléphone : \_\_\_\_\_ Portable : \_\_\_\_\_

**N.B. : Sciquom Conseil n'exige pas de paiement à l'inscription, par conséquent toute annulation vous sera facturée du fait du préjudice financier induit**

**Signature de l'inscrivant et cachet de l'organisme**