

PDCA ou Roue de Deming : Plan, Do, Check, Act

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/pdca-ou-roue-de-deming-plan-do-check-act

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
MM26

CATÉGORIE
Méthodes

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les étapes clés d'une démarche Qualité et la démarche d'amélioration continue
- Etre capable d'animer ou de participer à une démarche d’amélioration continue basée sur la méthode PDCA

POUR QUI ?

- Responsable qualité
- Managers
- Superviseur

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Introduction

- Qu'est-ce qu'un problème ?
- La méthode de résolution de problème

2 / Principes d'une démarche d'amélioration continue

- La méthode 8D
- Rappels sur les NC, AC, AP et AM
- Les démarches de l'amélioration continue

3 / Introduction à la Roue de Deming

- Planifier (to Plan)
- Déployer ou réaliser (to Do)
- Contrôler (to Check)
- Agir ou réagir (to Act)

4 / Définition du PDCA et ses étapes

- Qu'est ce que le PDCA ?
- Exposé de la méthode PDCA : les étapes, notions d'opérations internes et externes, les fixations, les réglages, les mesures
- Les documents à utiliser pour le PDCA : le dépouillement, les étapes de "réalisation"
- La mise en oeuvre du PDCA : les conditions de réussite

CPFI Formation

- Analyse du flux lors d’un changement de format sur une ligne de production
- Analyse des étapes du PDCA

5 / Elaboration d'un plan d'actions

- Valoriser chacune des solutions proposées
- Etablir le bilan et la rentabilité de chacune des solutions proposées
- Définir des modes opératoires standards
- Application des règles de rangement, de nettoyage, d’ordre, d’ergonomie et de rigueur
- Plan d’actions : Qui fait quoi, pour quand ?

6 / Finalisation du plan d'actions

- Finalisation des modes opératoires, impact du rangement, du nettoyage, de l’ordre, et de la rigueur
- Plan d’actions : qui fait quoi, pour quand ?
- Préparer l'extension à d'autres chantiers

7 / Constitution d'une équipe et désignation du pilote du processus Plan Do Check Act

- La constitution du groupe
- Le rôle de l'animateur et des participants
- Le déroulement d'une réunion

8 / Etude d'un cas pratique

CPFI Formation

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

19 au 23 Nov. 2026	Distanciel
24 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
18 au 20 Août 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