




## Core Tools

Lien : <https://maroc-performance.com/formation/core-tools>

 DURÉE  
**4 jours (28h)**

 RÉFÉRENCE  
**QLA40**

 CATÉGORIE  
**Méthodes Qualité et Outils Qualité**

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Connaitre les manuels associée à l'IATF : APQP.2, PPAP, FMEA.4, MSA, SPC.
- ✓ Savoir comment faire vivre le système de management de la qualité en fonction de ces nouvelles exigences

### POUR QUI ?

- ✓ Responsable qualité
- ✓ Technicien qualité
- ✓ Auditeurs internes



## Programme détaillé

### 1 / L'APQP et le PPAP

- S'approprier l'APQP et le PPAP
- Les 5 phases de l'APQP
- Définition du projet et risques projets
- Conception et vérification du produit et du process
- Qualification du processus / Constitution du PPAP et acceptation par le client
- Analyse des informations en retour et actions d'amélioration
- Le management du projet
- Caractéristiques spéciales

### 2 / Découvrir le FMEA/AMDEC Produit et FMEA/AMDEC Process

- L'AMDEC Produit et l'AMDEC Process : données d'entrée et de sortie, cotations, lien avec les caractéristiques spéciales, planification dans l'APQP
- Analyse d'une grille AMDEC produit et processus
- Points clefs et faiblesses de l'AMDEC

### 3 / Comprendre le MSA

- Variations des systèmes de mesure : analyse des causes, quantification
- Application pratique avec pied à coulisse
- Les études R et R, résultats, planification
- Points clefs et faiblesses

### 4 / Comprendre le SPC

- Les concepts de base : normalité, variation
- Les cartes de contrôles : moyenne et étendue, moyenne et écart type
- Les indices de Calcul, CPK, PPK

## 5 / CAS PRATIQUES adaptés à votre activité


## 6 / Synthèse et échanges

### 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

 30 Juin au 03 Juil. 2026

 Présentiel - Casablanca

 25 au 28 Août 2026

 Distanciel

 20 au 23 Oct. 2026

 Distanciel

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

### Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : [contact@maroc-performance.com](mailto:contact@maroc-performance.com)

 **Web** : <https://www.maroc-performance.com>