QMP management
Qualité - Mesure - Projets

CAFMET

WEB-FORMATION

AUDIT MÉTROLOGIE

11 et 12 mars 2024

EN PARTENARIAT AVEC :

ISM INSTRUMENTS SCIENTIFIQUES ET METROLOGIE

GABON

CCE Cabinet de Contrôle et d'Expertise

TOGO

Contact au MAROC :
QMP MANAGEMENT
Site web : www.qmp-management.net
Mail : contact@qmp-management.net
Tél. : +212 (0)6 20 93 33 64

Contact en FRANCE :
CAFMET
Site web : www.cafmet.com
Mail : contact@cafmet.com
Tél. : +33 (0)6 73 62 32 62

Contact au GABON :
ISM
Site web : www.ism-gabon.com
Mail : ismsarl@ismgabon.com
Tél. : +241 66 00 67 81

Contact au TOGO :
CCE
Site web : www.ccetogo.com
Mail : ccetogo@yahoo.fr
Tél. : +228 90 07 25 06

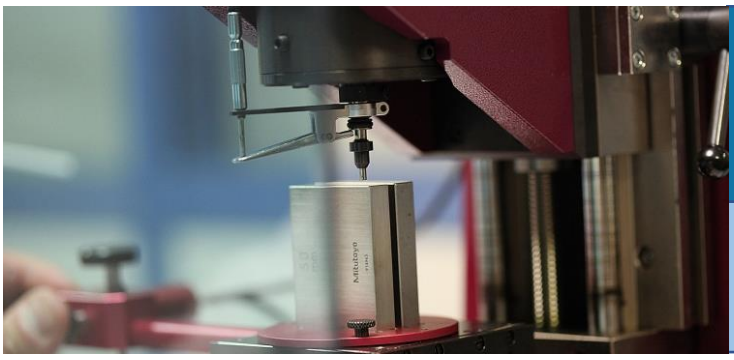
WEB-FORMATION
AUDIT MÉTROLOGIE

DATES	SESSIONS DE FORMATION
11/03/2024 **[09h30 – 12h30]** Heure marocaine	**Principes de l'audit métrologie et référentiels (partie I)** Intervenant : Abdérafi CHARKI
11/03/2024 **[14h30 – 17h30]** Heure marocaine	**Audit métrologie suivant les référentiels ISO/IEC 17025, ISO 15189 (partie II)** Intervenant : Abdérafi CHARKI
12/03/2024 **[09h30 – 12h30]** Heure marocaine	**Réalisation en direct de plusieurs séquences d'audit métrologie (partie IV)** Intervenant : Abdérafi CHARKI
12/03/2024 **[14h30 – 17h30]** Heure marocaine	**Élaboration d'un rapport d'audit métrologie (partie IV)** Intervenant : Abdérafi CHARKI

TARIFS D'INSCRIPTION :

2 900 MAD HT (Membre CAFMET)
3 400 MAD HT (Non membre CAFMET)

- Inscription à effectuer avant le 8 mars 2024
- Attestation de fin de formation fourni à tous les participants
- Aucun pré-requis nécessaire
- Tout le long de la formation, des questions sont posées sous forme de QCM afin d'évaluer les compétences acquises
- Personne en situation de handicap ? Contactez nous par email : contact@qmp-management.net



POUR TOUTE INSCRIPTION, CONTACTEZ NOUS :

contact@qmp-management.net

WEB-FORMATION
AUDIT MÉTROLOGIE

Principes de l'audit métrologie et référentiels (partie I)

OBJECTIFS

- Savoir utiliser les outils d'audit
- Connaître les grands principes d'un audit métrologie
- Maîtriser les référentiels importants GEN REF 10, normes

PUBLIC VISÉ

- Techniciens et ingénieurs

DATE & HORAIRES

- **Lundi 11 mars 2024**
- 09h30 – 12h30 (MA)

PROGRAMME

- Rappels sur la métrologie
- Présentation synthétique des principaux référentiels liés à la métrologie
- Principes essentiels pour réussir un audit métrologie
- Etapes importantes à ne pas oublier pour réaliser un audit
- Exemples d'outils simples à utiliser
- Exercices sur Excel et Quizz

BIOGRAPHIE DE L'INTERVENANT
Abdérafi CHARKI
Abdérafi CHARKI est actuellement enseignant-chercheur à POLYTECH Angers, école d'ingénieurs de l'Université d'Angers, où il enseigne entre autres, la mécanique, la métrologie, le management de la qualité et des risques. Il a une grande expérience dans l'industrie en tant que chef de projet, consultant et évaluateur. Il a travaillé au COFRAC en tant que responsable d'accréditation. Il préside actuellement le Comité Africain de Métrologie (CAFMET).

WEB-FORMATION
AUDIT MÉTROLOGIE

Audit métrologie suivant les référentiels ISO/IEC 17025, ISO 15189 (partie II)

OBJECTIFS

- Connaître les principales exigences normatives
- Savoir interpréter les exigences du GEN REF 10 (Cofrac)
- S'assurer de la traçabilité métrologique

PUBLIC VISÉ

- Techniciens et ingénieurs

DATE & HORAIRES

- **Lundi 11 mars 2024**
- 14h30 – 17h30 (MA)

PROGRAMME

- Interprétation des exigences liées à la métrologie et à la traçabilité métrologique
- Qu'exigent les normes ISO/IEC 17025 et ISO 15189 ?
- Retour détaillé sur le contenu des documents opposables Cofrac (Exemples LAB REF 02, GEN REF 10, etc.)
- Qu'exige le GEN REF 10 exactement ?
- Exercices et Quizz

BIOGRAPHIE DE L'INTERVENANT
Abdérafi CHARKI
Abdérafi CHARKI est actuellement enseignant-chercheur à POLYTECH Angers, école d'ingénieurs de l'Université d'Angers, où il enseigne entre autres, la mécanique, la métrologie, le management de la qualité et des risques. Il a une grande expérience dans l'industrie en tant que chef de projet, consultant et évaluateur. Il a travaillé au COFRAC en tant que responsable d'accréditation. Il préside actuellement le Comité Africain de Métrologie (CAFMET).

WEB-FORMATION
AUDIT MÉTROLOGIE

Réalisation en direct de plusieurs séquences d'audit métrologie (partie III)

OBJECTIFS

- Connaître les principales questions à poser
- Maitriser les outils d'audit technique
- Savoir réaliser un audit efficace et efficient

PUBLIC VISÉ

- Techniciens et ingénieurs

DATE & HORAIRES

- **Mardi 12 mars 2024**
- 09h30 – 12h30 (MA)

PROGRAMME

- Rappel des outils d'audit
- Les bonnes questions à poser lors d'un audit
- Fouille de données et enregistrements attendus
- Dispositions attendues
- Observation de séquences d'audit en direct d'un laboratoire d'essais
- Discussion sur les séquences
- Exercices et Quizz

BIOGRAPHIE DE L'INTERVENANT
Abdérafi CHARKI
Abdérafi CHARKI est actuellement enseignant-chercheur à POLYTECH Angers, école d'ingénieurs de l'Université d'Angers, où il enseigne entre autres, la mécanique, la métrologie, le management de la qualité et des risques. Il a une grande expérience dans l'industrie en tant que chef de projet, consultant et évaluateur. Il a travaillé au COFRAC en tant que responsable d'accréditation. Il préside actuellement le Comité Africain de Métrologie (CAFMET).

WEB-FORMATION
AUDIT MÉTROLOGIE

Élaboration d'un rapport d'audit métrologie (partie IV)

OBJECTIFS

- Maitriser les outils d'audit
- Savoir formuler des écarts techniques liés à la métrologie
- Savoir établir un rapport d'audit clair, concis et exploitable

PUBLIC VISÉ

- Techniciens et ingénieurs

DATE & HORAIRES

- **Mardi 12 mars 2024**
- 14h30 – 17h30 (MA)

PROGRAMME

- Présentation et discussion autour d'exemples de fiches d'écart
- Contenu d'un rapport d'audit
- Retour sur les séquences d'audit
- Traitement de plusieurs écarts et pertinence des actions à mettre en place
- Exercices et Quizz

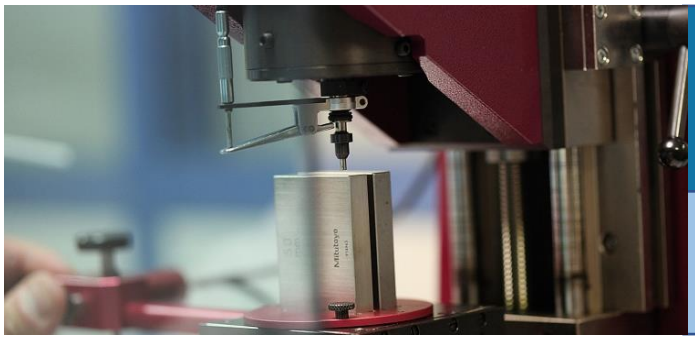
BIOGRAPHIE DE L'INTERVENANT
Abdérafi CHARKI
Abdérafi CHARKI est actuellement enseignant-chercheur à POLYTECH Angers, école d'ingénieurs de l'Université d'Angers, où il enseigne entre autres, la mécanique, la métrologie, le management de la qualité et des risques. Il a une grande expérience dans l'industrie en tant que chef de projet, consultant et évaluateur. Il a travaillé au COFRAC en tant que responsable d'accréditation. Il préside actuellement le Comité Africain de Métrologie (CAFMET).

WEB-FORMATION
AUDIT MÉTROLOGIE
TARIFS & MODALITÉS D'INSCRIPTION

DATES	SESSIONS DE FORMATION
11/03/2024	**Principes de l'audit métrologie et référentiels (partie I)**
11/03/2024	**Audit métrologie suivant les référentiels ISO/IEC 17025, ISO 15189 (partie II)**
12/03/2024	**Réalisation en direct de plusieurs séquences d'audit métrologie (partie III)**
12/03/2024	**Élaboration d'un rapport d'audit métrologie (partie IV)**

TARIFS D'INSCRIPTION :
2 900 MAD HT (Membre CAFMET)
3 400 MAD HT (Non membre CAFMET)

- Inscription à effectuer avant le 08 mars 2024
- Attestations de fin de formation fourni à tous les participants
- Aucun pré-requis nécessaire
- Tout le long de la formation, des questions sous forme de QCM sont posées afin d'évaluer les compétences acquises
- Personne en situation de handicap ? Contactez nous par email : contact@qmp-management.net



POUR TOUTE INSCRIPTION, CONTACTEZ NOUS :

contact@qmp-management.net

ASSURANCE QUALITÉ DES FORMATIONS DISPENSÉES

Les formations sont proposées en partenariat avec le Comité Africain de Métrologie (Cafmet). Depuis janvier 2022, le Cafmet est certifié selon le référentiel Qualiopi pour son processus de formation. Assurant la conformité au référentiel national qualité, cette certification qualité remplace et simplifie le système d'authentification des organismes de formation en France comme à l'international. Nous mettons ainsi l'accent sur la qualification et l'évolution professionnelle des personnes qui participent à nos formations.

Le référentiel national qualité comporte 7 critères :

- Informer les publics
- Concevoir la prestation
- Mettre en œuvre l'action de formation
- Mobiliser les moyens nécessaires
- Maîtriser les compétences des personnels
- Effectuer une veille de son environnement
- Se faire évaluer pour s'améliorer

Pour respecter ces 7 critères, nous répondons à 32 indicateurs, dont 22 sont communs à toutes les actions destinées à la validation des compétences et 10 sont spécifiques à notre structure.

Contact au MAROC :
QMP MANAGEMENT
Site web : www.qmp-management.net
Mail : contact@qmp-management.net
Tél. : +212 (0)6 20 93 33 64

Contact en FRANCE :
CAFMET
Site web : www.cafmet.com
Mail : contact@cafmet.com
Tél. : +33 (0)6 73 62 32 62

Contact au GABON :
ISM
Site web : www.ism-gabon.com
Mail : ismsarl@ismgabon.com
Tél. : +241 66 00 67 81

Contact au TOGO :
CCE
Site web : www.ccetogo.com
Mail : ccetogo@yahoo.fr
Tél. : +228 90 07 25 06

QMP management
Qualité - Mesure - Projets

CAFMET

« Ensemble pour construire un avenir durable dans un monde plus sûr »

Contact au MAROC :
QMP MANAGEMENT
Site web : www.qmp-management.net
Mail : contact@qmp-management.net
Tél. : +212 (0)6 20 93 33 64

Contact en FRANCE :
CAFMET
Site web : www.cafmet.com
Mail : contact@cafmet.com
Tél. : +33 (0)6 73 62 32 62

Contact au GABON :
ISM
Site web : www.ism-gabon.com
Mail : ismsarl@ismgabon.com
Tél. : +241 66 00 67 81

Contact au TOGO :
CCE
Site web : www.ccetogo.com
Mail : ccetogo@yahoo.fr
Tél. : +228 90 07 25 06