



WEB-FORMATION AUDIT MÉTROLOGIE

13 et 14 mars 2023

EN PARTENARIAT AVEC :



QMP
management
Qualité - Mesure - Projets

MAROC



GABON



TOGO

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

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

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



QMP
management
Qualité - Mesure - Projets



CAFMET



WEB-FORMATION AUDIT MÉTROLOGIE

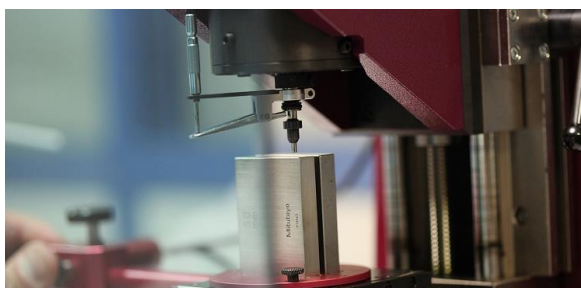
DATES	SESSIONS DE FORMATION
13/03/2023 [10h00 – 13h00] Heure française	Principes de l'audit métrologie et référentiels (partie I) Intervenants : Abdérafi CHARKI, Luc MARTIN
13/03/2023 [15h00 – 18h00] Heure française	Audit métrologie suivant les référentiels ISO/IEC 17025, ISO 15189 (partie II) Intervenants : Abdérafi CHARKI, Luc MARTIN
14/03/2023 [10h00 – 13h00] Heure française	Réalisation en direct de plusieurs séquences d'audit métrologie (partie IV) Intervenants : Abdérafi CHARKI, Luc MARTIN
14/03/2023 [15h00 – 18h00] Heure française	Élaboration d'un rapport d'audit métrologie (partie IV) Intervenants : Abdérafi CHARKI, Luc MARTIN

290€ H.T (Membre CAFMET)

340€ H.T (Non membre CAFMET)

*Les tarifs augmentent de 90€ H.T après la date limite précisée ci-dessous

- Inscription à effectuer avant le 10 mars 2023
- Élaboration d'une convention de formation sur demande
- Attestation de formation fournie 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\[at\]cafmet.com](mailto:contact[at]cafmet.com)**



**POUR TOUTE INSCRIPTION,
CONTACTEZ LE CAFMET :**

contact@cafmet.com



QMP
management
Qualité - Mesure - Projets



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 13 mars 2023**
- 10h00 – 13h00 (FR)

PRÉ-REQUIS

- Aucun pré-requis nécessaire

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 DES INTERVENANTS

Luc MARTIN	Abdérafi CHARKI
<p>Luc MARTIN a été responsable qualité et métrologie d'un laboratoire d'essais accrédité pendant 15 ans. Il a été l'instigateur puis le pilote opérationnel de plusieurs projets internationaux de renforcement des capacités dans les domaines du management de la qualité et métrologie en Afrique du Nord et de l'Ouest. Fondateur de QMP Management, il intervient en tant que responsable d'évaluation ISO/IEC 17025 pour des organismes nationaux d'accréditation, formateur, etc.</p>	<p>Abdérafi CHARKI est 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).</p>



CAFMET



QMP
management
Qualité - Mesure - Projets



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 13 mars 2023**
- 15h00 – 18h00 (FR)

PRÉ-REQUIS

- Aucun pré-requis nécessaire

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 DES INTERVENANTS

Luc MARTIN

Luc MARTIN a été responsable qualité et métrologie d'un laboratoire d'essais accrédité pendant 15 ans. Il a été l'instigateur puis le pilote opérationnel de plusieurs projets internationaux de renforcement des capacités dans les domaines du management de la qualité et métrologie en Afrique du Nord et de l'Ouest. Fondateur de QMP Management, il intervient en tant que responsable d'évaluation ISO/IEC 17025 pour des organismes nationaux d'accréditation, formateur, etc.

Abdérafi CHARKI

Abdérafi CHARKI est 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
- Maîtriser les outils d'audit technique
- Savoir réaliser un audit efficace et efficient

PUBLIC VISÉ

- Techniciens et ingénieurs

DATE & HORAIRES

- **Mardi 14 mars 2023**
- 15h00 – 18h00 (FR)

PRÉ-REQUIS

- Aucun pré-requis nécessaire

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 DES INTERVENANTS

Luc MARTIN	Abdérafi CHARKI
<p>Luc MARTIN a été responsable qualité et métrologie d'un laboratoire d'essais accrédité pendant 15 ans. Il a été l'instigateur puis le pilote opérationnel de plusieurs projets internationaux de renforcement des capacités dans les domaines du management de la qualité et métrologie en Afrique du Nord et de l'Ouest. Fondateur de QMP Management, il intervient en tant que responsable d'évaluation ISO/IEC 17025 pour des organismes nationaux d'accréditation, formateur, etc.</p>	<p>Abdérafi CHARKI est 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).</p>



QMP
management
Qualité - Mesure - Projets



CAFMET



WEB-FORMATION AUDIT MÉTROLOGIE

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

OBJECTIFS

- Maîtriser 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 14 mars 2023**
- 15h00 – 18h00 (FR)

PRÉ-REQUIS

- Aucun pré-requis nécessaire

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 DES INTERVENANTS

Luc MARTIN	Abdérafi CHARKI
<p>Luc MARTIN a été responsable qualité et métrologie d'un laboratoire d'essais accrédité pendant 15 ans. Il a été l'instigateur puis le pilote opérationnel de plusieurs projets internationaux de renforcement des capacités dans les domaines du management de la qualité et métrologie en Afrique du Nord et de l'Ouest. Fondateur de QMP Management, il intervient en tant que responsable d'évaluation ISO/IEC 17025 pour des organismes nationaux d'accréditation, formateur, etc.</p>	<p>Abdérafi CHARKI est 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).</p>



CAFMET



QMP
management
Qualité - Mesure - Projets



WEB-FORMATION AUDIT MÉTROLOGIE TARIFS & MODALITÉS D'INSCRIPTION

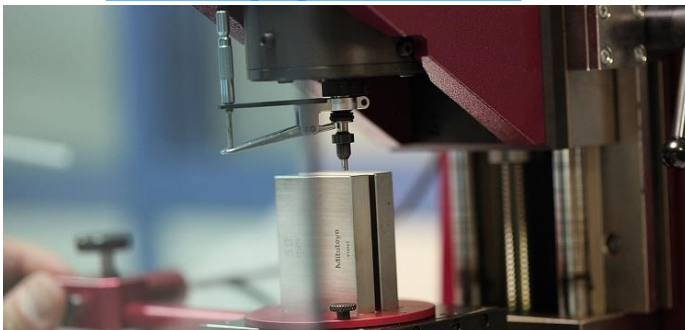
DATES	SESSIONS DE FORMATION
13/03/2023 [10h00 – 13h00]	Principes de l'audit métrologie et référentiels (partie I)
13/03/2023 [15h00 – 18h00]	Audit métrologie suivant les référentiels ISO/IEC 17025, ISO 15189 (partie II)
14/03/2023 [10h00 – 13h00]	Réalisation en direct de plusieurs séquences d'audit métrologie (partie IV)
14/03/2023 [15h00 – 18h00]	Élaboration d'un rapport d'audit métrologie (partie IV)

290€ H.T (Membre CAFMET)

340€ H.T (Non membre CAFMET)

*Les tarifs augmentent de 90€ H.T après la date limite précisée ci-dessous

- Inscription à effectuer avant le 10 mars 2023
- Élaboration d'une convention de formation sur demande
- Attestation de formation fournie 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\[at\]cafmet.com](mailto:contact@cafmet.com)**



**POUR TOUTE
INSCRIPTION,
CONTACTEZ LE**

contact@cafmet.com



CAFMET



QMP
management
Qualité - Mesure - Projets



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

CAFMET est reconnu dans le milieu de la formation depuis de nombreuses années

Numéro d'enregistrement officiel : **52 49 03105 49**

Certification délivrée au titre des actions de formation n° **2200011.1**

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : ACTIONS DE FORMATION

Compte tenu du marché hétérogène du secteur, l'Etat français a créé un repère fiable et unique pour certifier la qualité du processus de délivrance des actions concourant au développement des compétences.

Le processus d'attribution de la marque QUALIOPi est rigoureux et normé. Il permet d'obtenir une certification délivrée par des organismes certificateurs accrédités sur la base du référentiel national unique.



ASSURANCE QUALITÉ DES FORMATIONS DISPENSÉES

Contact :
CAFMET

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

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 au GABON :
ISM GABON

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

Contact au TOGO :
CCE TOGO

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



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