



WEB-FORMATION QUALITÉ & MÉTROLOGIE DANS LES LABORATOIRES

20-21-22-23 septembre 2021

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 : ccetogo@yahoo.fr
Tél. : +228 90 07 25 06



CAFMET



QMP
management
Qualité - Mesure - Projets



WEB – FORMATION

QUALITÉ & MÉTROLOGIE DANS LES LABORATOIRES

DATES	SESSIONS DE FORMATION
20/09/2021 FR [15h00-18h00]	Accréditation des laboratoires : Définitions, référentiels, exigences, LAB et SH REF 02, GEN REF 10 Intervenants : Abdérafi CHARKI, Luc MARTIN
21/09/2021 FR [15h00-18h00]	Management de la qualité et compétence d'un laboratoire : Exigences des normes ISO/IEC 17025 et ISO 15189 Intervenantes : Marie-France THÉVENON, Delphine GUÉZENEC
22/09/2021 FR [15h00-18h00]	Métrieologie et incertitudes, gestion des équipements de mesure : Applications concrètes Intervenants : Walid TOUAYAR, Gilles CALCHERA, Georges BONNIER
23/09/2021 FR [15h00-18h00]	Audit d'un laboratoire suivant les normes ISO/IEC 17025 et ISO 15189 : Exemples concrets Intervenantes : Delphine GUÉZENEC, Abdérafi CHARKI

Tarifs / personne : 280 € H.T

- Inscription à effectuer avant le 15 septembre 2021
- Élaboration d'une convention de formation sur demande
- Attestation de formation fournie à tous les participants



INSCRIPTION

[Cliquez ici](#)

INFORMATIONS

contact@cafmet.com



QMP
management
Qualité - Mesure - Projets



CAFMET



WEB-FORMATION

QUALITÉ & MÉTROLOGIE DANS LES LABORATOIRES

ACCREDITATION DES LABORATOIRES

Définitions, référentiels, exigences, LAB & SH REF 02, GEN REF 10

OBJECTIFS

- Connaître les mécanismes et référentiels d'accréditation
- Connaître les différents types de portées d'accréditation et d'évaluation

PUBLIC VISÉ

- Personnel travaillant dans des laboratoires d'étalonnages ou d'essais accrédités ou ayant un projet d'accréditation
- Responsables laboratoire, responsables qualité, responsables métrologie et cadres techniques
- Auditeurs techniques et/ou qualité
- Étudiants
- Tout public intéressé

PROGRAMME

- Définitions, normes
- Organismes et instances, infrastructures
- Mécanismes de reconnaissance
- Mise en place et maintien d'une accréditation
- Exemples de documents et de guides à utiliser (COFRAC, SEMAC, TUNAC, ALGERAC, ...)
- Portées d'accréditation (fixe et/ou flexible)
- Types d'évaluation (se préparer)

DATE & HORAIRES

- **Lundi 20 septembre 2021**
- **15h00 – 18h00 (Heure Française)**

BIOGRAPHIE DES INTERVENANTS

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).

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.



QMP
management
Qualité - Mesure - Projets



CAFMET



WEB-FORMATION QUALITÉ & MÉTROLOGIE DANS LES LABORATOIRES

MANAGEMENT DE LA QUALITÉ & COMPÉTENCE D'UN LABORATOIRE Exigences des normes ISO/IEC 17025 et ISO 15189

OBJECTIFS

- Connaître les principales exigences des norme ISO/IEC 17025 et ISO 15189
- Savoir s'impliquer dans un système qualité du type ISO/IEC 17025 ou ISO 15189

PUBLIC VISÉ

- Personnel travaillant dans des laboratoires d'étalonnages ou d'essais accrédités ou ayant un projet d'accréditation
- Responsables laboratoire, responsables qualité, responsables métrologie et cadres techniques
- Auditeurs techniques et/ou qualité
- Étudiants
- Tout public intéressé

PROGRAMME

- Présentation générale des normes ISO/IEC 17025 et ISO 15189
- Exigences structurelles
- Impartialité et confidentialité
- Risques et opportunités
- Compétence du personnel
- Équipements, métrologie, installations et conditions ambiantes
- Méthodes
- Documentation et enregistrements
- Amélioration continue

DATE & HORAIRES

- **Mardi 21 septembre 2021**
- **15h00 – 18h00 (Heure Française)**

BIOGRAPHIE DES INTERVENANTES

Marie-France THÉVENON

Marie-France THÉVENON (Dr, HDR) est chercheur au laboratoire de préservation des bois, unité de recherche Biomasse, Bois, Énergie, Bio-produits (BioWooEB) du Cirad. Elle travaille sur des problématiques liées à la durabilité et à la protection du bois et des matériaux dérivés. Elle est responsable du management de la qualité de son laboratoire, accrédité ISO 17025 depuis 2006, pour la réalisation d'essais normalisés, ainsi que pour la conception et la validation de méthodes.

Delphine GUÉZENEC

Delphine GUÉZENEC conseille et accompagne (audits, formations, etc.) les laboratoires de biologie médicale et les structures d'anatomie et cytologie pathologiques dans leur démarche d'accréditation suivant les normes ISO 15189, ISO 22870. Depuis 2012, elle réalise des missions d'évaluation pour le COFRAC, l'OLAS et le BELAC pour l'accréditation des laboratoires selon les normes ISO 15189 et ISO 22870.



QMP
management
Qualité - Mesure - Projets



CAFMET



WEB-FORMATION QUALITÉ & MÉTROLOGIE DANS LES LABORATOIRES

MÉTROLOGIE ET INCERTITUDES, GESTION DES ÉQUIPEMENTS DE MESURE Applications concrètes

OBJECTIFS

- Appréhender les concepts de la métrologie
- Connaître la méthodologie de mise en place des processus de surveillance et de mesure
- Comprendre les exigences de la norme ISO 10012
- Comprendre le concept d'incertitude de mesure

PUBLIC VISÉ

- Personnel travaillant dans des laboratoires d'étalonnages ou d'essais accrédités ou ayant un projet d'accréditation
- Responsables laboratoire, responsables qualité, responsables métrologie et cadres techniques
- Auditeurs techniques et/ou qualité
- Étudiants
- Tout public intéressé

PROGRAMME

- Contexte normatif lié à la métrologie
- Concepts et définitions de la métrologie
- Rôle du responsable métrologie
- Analyse et représentation d'un processus de surveillance et de mesure
- Notions d'erreur et d'incertitude
- Étalonnage et vérification
- Applications concrètes

DATE & HORAIRES

- **Mercredi 22 septembre 2021**
- **15h00 – 18h00 (Heure Française)**

BIOGRAPHIE DES INTERVENANTS

Walid TOUAYAR	Gilles CALCHERA	Georges BONNIER
Walid TOUAYAR est titulaire d'une thèse de doctorat en métrologie et systèmes physiques. Actuellement, il est professeur à l'Institut national des sciences appliquées et de technologie (INSAT) à Tunis et responsable d'équipe d'évaluation pour le TUNAC. Il intervient en tant qu'expert pour de nombreuses organisations internationales (ONUDI, PTB, etc.).	Gilles CALCHERA a une expérience dans l'accompagnement de laboratoires vers l'accréditation (ISO/IEC 17025) ou la certification (ISO 9001). Référent métrologie du Cirad, il apporte son expertise en métrologie aux équipes de recherche du centre ainsi qu'à ses partenaires du sud. Expert en métrologie, il a participé à plusieurs projets européens.	Georges BONNIER était physicien au CNAM/INM en France jusqu'en 2006. Il a été directeur adjoint de l'Institut National de Métrologie, chef du laboratoire de température, etc. Il a été responsable de la mise en place de références nationales pour la métrologie thermique en France et il est auteur de nombreux articles.



QMP
management
Qualité - Mesure - Projets



CAFMET



WEB-FORMATION QUALITÉ & MÉTROLOGIE DANS LES LABORATOIRES

AUDIT D'UN LABORATOIRE SUIVANT LES NORMES ISO/IEC 17025 ET ISO 15189 Exemples concrets

OBJECTIFS

- Comprendre les exigences de la norme ISO 19011
- Connaître la méthodologie d'audit définie par la norme ISO 19011
- Connaître les compétences nécessaires à la conduite des audits internes

PUBLIC VISÉ

- Personnel travaillant dans des laboratoires d'étalonnages ou d'essais accrédités ou ayant un projet d'accréditation
- Responsables laboratoire, responsables qualité, responsables métrologie et cadres techniques
- Auditeurs techniques et/ou qualité
- Étudiants
- Tout public intéressé

PROGRAMME

- Objectifs et principes de l'audit interne
- Contexte normatif
- Communication en audit
- Planification et préparation des audits
- Exécution de l'audit
- Réunion de clôture et rapport d'audit
- Exemples
- Mesure de l'efficacité des audits internes

DATE & HORAIRES

- **Judi 23 septembre 2021**
- **15h00 – 18h00 (Heure Française)**

BIOGRAPHIE DES INTERVENANTS

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).

Delphine GUÉZENEC

Delphine GUÉZENEC conseille et accompagne (audits, formations, etc.) les laboratoires de biologie médicale et les structures d'anatomie et cytologie pathologiques dans leur démarche d'accréditation suivant les normes ISO 15189, ISO 22870. Depuis 2012, elle réalise des missions d'évaluation pour le COFRAC, l'OLAS et le BELAC pour l'accréditation des laboratoires selon les normes ISO 15189 et ISO 22870.



CAFMET



QMP
management
Qualité - Mesure - Projets



WEB-FORMATION QUALITÉ & MÉTROLOGIE DANS LES LABORATOIRES

TARIFS & MODALITÉS D'INSCRIPTION

DATES	SESSIONS DE FORMATION
20/09/2021	Accréditation des laboratoires : Définitions, référentiels, exigences, LAB et SH REF 02, GEN REF 10
21/09/2021	Management de la qualité & compétence d'un laboratoire : Exigences des normes ISO/IEC 17025 et ISO 15189
22/09/2021	Métrologie et incertitudes, gestion des équipements de mesure : Applications concrètes
23/09/2021	Audit d'un laboratoire suivant les normes ISO/IEC 17025 et ISO 15189 : Exemples concrets

- **Tarifs / personne : 280 € H.T**
- Inscription à effectuer avant le 15 septembre 2021 (dernier délai)
- Élaboration d'une convention de formation sur demande
- Attestation de formation fournie à tous les participants

INSCRIPTION

[Cliquez ici](#)

INFORMATIONS

contact@cafmet.com



CAFMET



QMP
management
Qualité - Mesure - Projets



ASSURANCE QUALITÉ DES FORMATIONS DISPENSÉES

Les formations sont proposées en partenariat avec le Comité Africain de Métrologie (CAFMET) qui est référencé dans la base de données Datadock prouvant ainsi qu'il respecte les exigences de qualité dictées par la loi française du 5 mars 2014 qui confie aux financeurs de la formation professionnelle la responsabilité du suivi et du contrôle de la qualité des organismes de formation avec lesquels ils travaillent.

Ce référencement permet de vérifier la conformité des organismes de formation vis-à-vis des 6 critères qualité définis par la loi :

- L'identification précise des objectifs de la formation et son adaptation au public formé
- L'adaptation des dispositifs d'accueil, de suivi pédagogique et d'évaluation aux publics de stagiaires
- L'adéquation des moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement à l'offre de formation
- La qualification professionnelle et la formation continue des personnes chargées des formations
- Les conditions d'information du public sur l'offre de formation, ses délais d'accès et les résultats obtenus
- La prise en compte des appréciations rendues par les stagiaires

Ces critères visent à :

- Améliorer la lisibilité de l'offre de formation
- Inciter les prestataires de formation à donner davantage d'informations utiles aux financeurs et aux bénéficiaires, notamment sur les résultats obtenus aux examens et d'accès à l'emploi
- Accroître la capacité de l'offre de formation à s'adapter aux besoins du public à former

Contact :
CAFMET

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

Contact au MAROC :
QMP MANAGEMENT

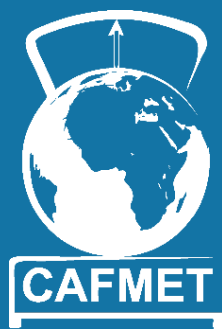
Site web : www.qmp-management.net
Mail : contact@qmp-management.net
Tél. : +212 (0)6 20 93 33 64

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 »