



















QUALITE

Q1 – Comprendre et mettre en œuvre l'ISO 17025 : 2017 (2 jours)			
	- Maîtriser et mettre en œuvre les exigences de l'ISO 17025 version 2017 et du LAB REF 02 dans un laboratoire	- Du 1 au 2 avril 2026 - Du 8 au 9 septembre 2026	1150 € HT
Q1C - Les documents de référence du COFRAC et la gestion des portées d'accréditation (1 jour)			
	- Pré requis : Avoir des connaissances de base sur la norme l'ISO 17025 - Connaître les documents du COFRAC applicables à la section Laboratoires. - Savoir gérer sa portée d'accréditation et rédiger une procédure de gestion de la portée d'accréditation	- Le 6 mai 2026 - Le 13 octobre 2026	610 € HT
Q1D - L'essentiel de l'ISO 17025 : 2017 (1 jour)			
	- Sensibiliser le personnel de laboratoire aux principales exigences de l'ISO 17025 - Fédérer le personnel de laboratoire autour de la démarche qualité	- Le 26 novembre 2026	610 € HT
Q2 – Devenir auditeur interne selon l'ISO 17025 (4 jours)			
	- Connaître les exigences de l'ISO 17025 et du LAB REF 02 - Conduire un audit de la préparation au rendu du rapport selon les recommandations de l'ISO 19011 - Savoir rédiger les constats d'audit : écarts, points à surveiller, pistes d'amélioration - Pratiquer l'audit en conditions réelles dans un laboratoire accrédité ISO 17025	- Du 22 juin 2026 à partir de 13h30 au 26 juin 2026 jusqu'à 12h30 - Du 5 octobre 2026 à partir de 13h30 au 9 octobre 2026 jusqu'à 12h30	2290 € HT
Q3 - Se préparer à l'audit COFRAC (1 jour)			
	- Préparer les éléments essentiels en préparation d'un audit COFRAC - Connaître les attitudes positives et les pièges à éviter en tant qu'audité	- Nous consulter	610 € HT
Q4 - Perfectionnement Audit Interne (2,5 jours)			
	- Prérequis : Connaître les exigences de l'ISO 17025 - Etablir un guide d'audit - Conduire un audit et rédiger un rapport d'audit selon les recommandations de l'ISO 19011 - Pratiquer l'audit en conditions réelles dans un laboratoire accrédité ISO 17025	- Du 24 au 26 juin 2026 jusqu'à 12h30 - Du 7 au 9 octobre 2026 jusqu'à 12h30	1770 € HT
Q5 - Approche processus (1 jour)			
	- Comprendre le principe et l'intérêt de l'approche processus - Savoir intégrer l'approche processus à un système de management de la qualité accrédité ISO 17025 ou ISO 15189	- Nous consulter	610 € HT
Q6 – Savoir auditer la fonction métrologie (2,5 jours)			
	- Maîtriser les exigences métrologiques d'un laboratoire accrédité - Connaître les techniques pour auditer la fonction métrologie en cohérence avec les recommandations de l'ISO 19011 - Pratiquer l'audit de la fonction métrologie en conditions réelles dans un laboratoire	- Du 30 juin au 2 juillet 2026 jusqu'à 12h30 - Du 15 au 17 déc. 2026 jusqu'à 12h30	1770 € HT
Q7 - Devenir Responsable Qualité en laboratoire (2 jours)			
	- Comprendre le rôle et les missions d'un Responsable Qualité - S'approprier le vocabulaire et les outils de la qualité - Connaître les exigences normatives relatives au management de la qualité de l'ISO 17025 et savoir les mettre en œuvre dans le système existant du laboratoire	- Du 3 au 4 juin 2026 - Du 22 au 23 septembre 2026	1150 € HT
Q8 - Devenir Responsable Technique en laboratoire (2 jours)			
	- Comprendre le rôle et les missions d'un Responsable Technique - Connaître les exigences techniques de l'ISO 17025 relatives aux processus d'étalonnage et d'essai et aux ressources (personnel et équipement)	- du 27 au 28 mai 2026 - Du 14 au 15 octobre 2026 (exclusivement en distanciel)	1150 € HT
Q9 – Devenir auditeur interne selon l'ISO 17020 (3 jours)			
	- Maîtriser l'ISO 17020 version 2012 et savoir la mettre en place dans un laboratoire - Maîtriser et mettre en œuvre les techniques d'audit en cohérence avec l'ISO 19011 - Pratiquer l'audit selon l'ISO 17020 en conditions réelles dans un laboratoire	- Nous consulter	2030 € HT
Q10 - Qualité selon l'ISO 9001 version 2015 (1 jour)			
	- Maîtriser les exigences de l'ISO 9001 version 2015 - Se familiariser avec le vocabulaire et les outils de la qualité	- Nous consulter	610 € HT

Toutes ces formations peuvent être adaptées à vos besoins et réalisées dans votre entreprise.

Q12 – Comprendre et mettre en œuvre l'ISO 15189 version 2022 (2 jours)			
	- Maîtriser l'ISO 15189 version 2022 et les documents associés du COFRAC	- Nous consulter	1150 € HT
Q13 – Approche Risques & Opportunités (1 jour)			
	- Comprendre et mettre en œuvre l'approche risques et opportunités au sein d'un laboratoire accrédité ISO 17025 : 2017, ISO 15189 : 2022 ou ISO 17043 : 2023	- Nous consulter	610 € HT
Q14 – Comprendre et mettre en œuvre l'ISO 17043 version 2023 (2 jours)			
	- Maîtriser et mettre en œuvre l'ISO 17043 version 2023 et le LAB CIL REF 02 - Connaître les principes de l'analyse statistique des résultats d'une comparaison inter laboratoires selon l'ISO 13528	- Nous consulter	1150 € HT
Q15 – Gestion du système d'information selon le GEN GTA 02 & validation des fichiers de calculs (1 jour)			
	- Savoir gérer un Système d'Informations selon le GEN GTA 02 du COFRAC - Savoir valider les fichiers de calcul du laboratoire	- Le 26 mars 2026 (exclusivement en distanciel) - Le 29 septembre 2026	610 € HT
Q16 – Gérer les compétences du personnel en laboratoire accrédité ISO 17025 (1 jour)			
	- Savoir mettre en place les exigences relatives au personnel du § 6.2 du référentiel ISO 17025 - Savoir réaliser l'habilitation et le maintien en compétences de son personnel	- Le 9 juin 2026	610 € HT
Q17 – Comprendre et mettre en œuvre l'ISO 17034 (2 jours)			
	- Maîtriser et mettre en œuvre l'ISO 17034 version 2016 - Connaître les recommandations de la norme ISO 33405 : 2024	- Nous consulter	1150 € HT
Q18 – Savoir auditer le système d'information d'un laboratoire accrédité (1,5 jours)			
	- Connaître les techniques pour auditer le système d'information - Maîtriser et mettre en œuvre les techniques d'audit en cohérence avec l'ISO 19011 - Pratiquer l'audit d'un système d'information, sur des études de cas, et en conditions réelles dans un laboratoire accrédité	- Du 30 septembre 2026 au 1 ^{er} octobre 2026 jusqu'à 12h30	1160 € HT
Nouveauté : Q19 – Comprendre et mettre en œuvre l'ISO 17065 (2 jours)			
	- Maîtriser et mettre en œuvre l'ISO 17065 version 2012 - Fédérer le personnel dans la démarche ISO 17065	- Nous consulter	1150 € HT
Nouveauté : Q20 – Comprendre et mettre en œuvre l'ISO 10012 (2 jours)			
	- Maîtriser et mettre en œuvre l'ISO 10012 dans son entreprise - Piloter et conduire le processus de mesure au quotidien	- du 16 au 17 décembre 2026	1150 € HT

La signalétique suivante est utilisée pour indiquer les modalités de réalisation de chaque formation :



Formation présentielle uniquement
















Formation à distance uniquement











Formation mixte (participants à distance et en présentiel)

Toutes ces formations peuvent être adaptées à vos besoins et réalisées dans votre entreprise.

METROLOGIE GENERALE

MG0 - La pratique des mesures : les principales grandeurs physique et technologies de capteurs associées (3 jours)			
	<ul style="list-style-type: none"> - Comprendre les principales grandeurs physiques et les différentes technologies de capteurs pour les mesurer - Savoir choisir un capteur en fonction de son besoin 	- Nous consulter	1570 € HT
MG1 - Métrologie par la pratique (3,5 jours)			
	<ul style="list-style-type: none"> - Acquérir les connaissances de bases en métrologie - Connaître les méthodes d'étalonnage des principaux instruments de mesure, d'analyse et d'essai (balances, pipettes, sondes de température, ...) 	<ul style="list-style-type: none"> - Du 2 au 5 juin 2026 jusqu'à 12h30 - Du 3 au 6 novembre 2026 jusqu'à 12h30 	2240 € HT
MG1B – Perfectionnement à la métrologie (1 jour)			
	<ul style="list-style-type: none"> - Prérequis : Maîtriser les principaux concepts de métrologie - Savoir optimiser les périodicités d'étalonnage de son parc d'instruments - Savoir choisir entre internalisation et externalisation des étalonnages 	- Le 13 octobre 2026	610€ HT
MG1C – Savoir évaluer les niveaux de risques lors d'une déclaration de conformité (1 jour)			
	<ul style="list-style-type: none"> - Prérequis : Connaître les notions de métrologie - Comprendre les enjeux lors de l'émission d'une déclaration conformité (risque client / risque fournisseur) - Savoir évaluer le niveau de risque d'une déclaration de conformité 	- Nous consulter	610 € HT
MG2 - Estimation des incertitudes d'étalonnage et d'essai (3 jours)			
	<ul style="list-style-type: none"> - Connaître le vocabulaire et les concepts de calculs d'incertitudes - Savoir estimer l'incertitude associée à un résultat d'étalonnage, de mesure, d'analyse ou d'essai selon les méthodes GUM et ISO 5725-2 	<ul style="list-style-type: none"> - Du 19 au 21 mai 2026 - Du 15 au 17 septembre 2026 	1570 € HT
MG2B - Estimation des incertitudes d'étalonnage & constitution des dossiers VDM en voie 3 interne (3 jours)			
	<ul style="list-style-type: none"> - Connaître les exigences du GEN REF 10 et savoir constituer un dossier de validation de méthode (VDM) d'étalonnage - Savoir estimer les incertitudes d'étalonnage et évaluer la capacité de sa méthode 	<ul style="list-style-type: none"> - Du 17 au 19 mars 2026 (exclusivement en distanciel) - Du 16 au 18 juin 2026 - Du 1er au 3 décembre 2026 	1570 € HT
MG3 - Validation des méthodes physico-chimiques (3 jours)			
	<ul style="list-style-type: none"> - Savoir valider les méthodes d'analyses selon les normes NF T 90-210 - Savoir utiliser les résultats de validation de méthodes pour estimer les incertitudes liées à la méthode d'analyse 	<ul style="list-style-type: none"> - Du 23 au 25 juin 2026 - Du 8 au 10 décembre 2026 	1570 € HT
MG3B - Validation des méthodes qualitatives (1,5 jours)			
	<ul style="list-style-type: none"> - Maîtriser les concepts et les outils de validation de méthodes qualitatives - Savoir mener la validation d'une méthode qualitative 	- Nous consulter	880 € HT
MG3C - Les outils pour assurer la validité des résultats (1 jour)			
	<ul style="list-style-type: none"> - Savoir suivre les performances en routine des méthodes - Réévaluer les incertitudes avec les données disponibles au laboratoire 	- Nous consulter	610 € HT
MG3D - Exigences du GEN REF 10 et la validation des méthodes d'étalonnages (1 jour)			
	<ul style="list-style-type: none"> - Connaître les voies de raccordement et les exigences du GEN REF 10 (COFRAC) - Savoir valider les méthodes d'étalonnage 	<ul style="list-style-type: none"> - Le 17 mars 2026 (exclusivement en distanciel) - Le 16 juin 2026 - Le 1er décembre 2026 	610 € HT
MG3E - Validation des méthodes quantitatives (3 jours)			
	<ul style="list-style-type: none"> - Savoir construire un protocole de validation d'une méthode d'essai - Savoir évaluer les différentes performances d'une méthode et connaître les outils statistiques associés - Savoir rédiger le dossier de validation de méthode d'essai 	- Nous consulter	1570 € HT
MG3F - Validation des méthodes agro-alimentaires (2 jours)			
	<ul style="list-style-type: none"> - Savoir valider les méthodes d'analyses selon la NF V 03-110 - Savoir construire un profil d'exactitude et l'interpréter 	- Nous consulter	1150 € HT
MG4 - Estimation des incertitudes d'analyses selon l'ISO 11352 (1 jour)			
	<ul style="list-style-type: none"> - Maîtriser l'ISO 11352 et utiliser les données du laboratoire (cartes de contrôle, essais inter-laboratoires, validation de méthodes, ...) pour estimer les incertitudes 	<ul style="list-style-type: none"> - Le 25 juin 2026 - Le 10 décembre 2026 	610 € HT

Toutes ces formations peuvent être adaptées à vos besoins et réalisées dans votre entreprise.

MG5 - Cartes de contrôle (1 jour)			
	- Savoir mettre en place et exploiter les cartes de contrôle pour maîtriser ses équipements	- le 5 juin 2026	610 € HT
MG6 - Devenir Responsable Métrologie (2 jours)			
	- Maîtriser les concepts de métrologie - Savoir gérer un parc d'instrument de mesure - Savoir acheter une prestation en métrologie	- Du 9 au 10 juin 2026 - Du 24 au 25 novembre 2026	1150 € HT
MG7 - Sensibilisation à la Métrologie (1 jour)			
	- Connaître les principaux concepts de métrologie - Savoir exploiter les certificats d'étalonnage et les constats de vérification	- Le 24 mars 2026	610 € HT
MG8 – Exploitation des Essais Inter-Laboratoires (2 jours)			
	- Comprendre le contenu des rapports d'essais inter-laboratoires - Savoir les exploiter pour estimer son incertitude	- Du 18 au 19 novembre 2026	1150 € HT
MG9 – Sensibilisation à l'estimation des incertitudes (1 jour)			
	- Comprendre la notion d'incertitude - Savoir interpréter et exploiter une incertitude - Savoir estimer une incertitude de mesure dans des cas simples	- Le 25 mars 2026	610 € HT
MG10 – Méthode de Monte-Carlo pour estimer les incertitudes (1 jour)			
	- Connaître la méthode de Monte-Carlo pour estimer les incertitudes - Savoir l'utiliser sur des cas pratiques rencontrés en laboratoire	- Nous consulter	610 € HT
MG11 – Incertitudes et fonction d'étalonnage (2 jours)			
	- Connaître les différentes méthodes pour établir une fonction d'étalonnage - Savoir estimer l'incertitude des grandeurs évaluées avec une fonction d'étalonnage	- Nous consulter	1150 € HT
MG12 – Statistiques en laboratoire (1,5 jours)			
	- Connaître les principaux outils statistiques - Savoir exploiter des données en mettant en œuvre des outils statistiques pertinents - Savoir appliquer les outils statistiques pour la validation de méthodes, les incertitudes, l'exploitation des données	- Nous consulter	880 € HT

La signalétique suivante est utilisée pour indiquer les modalités de réalisation de chaque formation :



Formation présentielle uniquement
















Formation à distance uniquement



Formation mixte (participants à distance et en présentiel)




Toutes ces formations peuvent être adaptées à vos besoins et réalisées dans votre entreprise.

METROLOGIE SPECIFIQUE




MS1 - Métrologie des masses et des balances (3 jours)			
	<ul style="list-style-type: none"> - Acquérir les connaissances de base en métrologie des masses et des balances - Savoir réaliser l'étalonnage des masses et des balances - Savoir estimer les incertitudes d'étalonnage et de pesée 	- Du 17 au 19 novembre 2026	1900 € HT
MS2 – Mesurer les polluants gazeux QAL 1, QAL 2, QAL 3 et AST (1 jour)			
	<ul style="list-style-type: none"> - Connaître les exigences de la norme NF EN 14 181 et les procédures QAL 1, QAL 2, QAL 3 et AST - Savoir les appliquer à ses systèmes automatiques de mesure (AMS) 	- Nous consulter	670 € HT
MS3 - Métrologie des températures (2 jours)			
	<ul style="list-style-type: none"> - Savoir étalonner un capteur de température et estimer l'incertitude d'étalonnage - Savoir caractériser et vérifier une enceinte thermostatique - Estimer l'incertitude sur la température de l'air dans l'enceinte 	- Du 27 au 28 mai 2026	1150 € HT
MS4 - Métrologie des volumes (2,5 jours)			
	<ul style="list-style-type: none"> - Savoir étalonner les AVAP (pipettes, burettes, fioles, etc..) par méthode gravimétrique - Savoir estimer l'incertitude d'étalonnage - Savoir étalonner la verrerie selon l'ISO 4787 	- Du 5 au 7 mai 2026 jusqu'à 12h30	1400 € HT
MS4B - Perfectionnement à la métrologie des volumes (2 jours)			
	<ul style="list-style-type: none"> - Maîtriser la métrologie des balances utilisées pour l'étalonnage des AVAP - Connaître et mettre en application les évolutions de la série des normes ISO 8655 et du LAB GTA 90 - Connaître les recommandations de l'ISO 8655-10 sur l'utilisation des AVAP 	- Du 29 au 30 septembre 2026	1150 € HT
MS5 - Métrologie des pH-mètres (1 jour)			
	<ul style="list-style-type: none"> - Comprendre le fonctionnement et l'utilisation d'un pH-mètre - Savoir étalonner un pH-mètre et mettre en place un contrôle efficace 	- Nous consulter	610 € HT
MS6 – Métrologie, incertitudes & validation de méthodes dans le Nucléaire (3,5 jours)			
	<ul style="list-style-type: none"> - Comprendre la métrologie dans le domaine du nucléaire - Savoir valider des méthodes et estimer l'incertitude 	- Nous consulter	2230 € HT
MS7 – Métrologie des préemballages (1 jour)			
	<ul style="list-style-type: none"> - Connaître et savoir appliquer la réglementation - Concevoir un plan de contrôle et juger de la conformité d'un lot - Améliorer l'efficacité des cartes de contrôle 	- Nous consulter	610 € HT
MS8 – Métrologie en dimensionnel (2 jours)			
	<ul style="list-style-type: none"> - Maîtriser les principaux concepts de métrologie appliqués à la mesure dimensionnelle - Connaître les principaux outils de mesure dimensionnelle - Savoir étalonner et contrôler les équipements dimensionnels de l'entreprise 	- Du 1 ^{er} au 2 juillet 2026	1150 € HT
MS10 – Métrologie dans le domaine électrique (2 jours)			
	<ul style="list-style-type: none"> - Acquérir les connaissances de base dans le domaine de la métrologie électrique - Savoir exploiter des documents d'étalonnage (certificat, constat, ...) - Savoir évaluer les paramètres d'influence et estimer une incertitude d'étalonnage en électricité 	- Nous consulter	1150 € HT
MS11 - Métrologie en laboratoire de prélèvement d'air (2 jours)			
	<ul style="list-style-type: none"> - Acquérir les connaissances de base en métrologie des équipements utilisés pour le prélèvement d'air (thermomètre, débitmètre, pompe de prélèvement) - Savoir réaliser l'étalonnage de son parc équipement en interne - Savoir estimer les incertitudes d'étalonnage des principaux équipements utilisés 	- Nous consulter	1150 € HT
MS12 – Estimation des incertitudes en microbiologie (1,5 jours)			
	<ul style="list-style-type: none"> - Connaître le vocabulaire et les concepts d'incertitudes en microbiologie - Savoir estimer l'incertitude associée à un résultat d'analyse en microbiologie des eaux et microbiologie alimentaire (déterminations quantitatives) 	- Nous consulter	880 € HT
MS12B – Estimation of uncertainties in microbiology of chemical disinfectants (1 jour) -Training in English only			
	<ul style="list-style-type: none"> - Know the vocabulary and concepts of uncertainty in microbiology in the field of chemical antiseptics and disinfectants - Know how to estimate the uncertainty associated with an analytical result in microbiology in the field of chemical antiseptics and disinfectants (quantitative determinations). 	- Nous consulter	610€ HT
MS13 – Métrologie des spectrophotomètres (2 jours)			
	<ul style="list-style-type: none"> - Acquérir les connaissances de base de la métrologie des spectrophotomètres UV-visible - Savoir exploiter des documents d'étalonnage (certificat, constat, ...) - Savoir estimer l'incertitude d'étalonnage d'un spectrophotomètre 	- Nous consulter	1150€ HT

Toutes ces formations peuvent être adaptées à vos besoins et réalisées dans votre entreprise.

LABORATOIRES DE BIOLOGIE MEDICALE

	LBM1 – Améliorer l'estimation des incertitudes en LBM (1 jour)	- Nous consulter	610 € HT
	LBM2 – Métrologie en LBM (1 jour)	- Nous consulter	610 € HT
	LBM3 – Validation/Vérification de méthodes selon la révision 2 du SH GTA 04 (1 jour)	- Nous consulter	610 € HT

WEB SESSIONS* (0,5 jour)

	eWS2 - Comment utiliser ses résultats d'EIL/EEQ pour (ré)évaluer ses incertitudes ?	Le 20 novembre 2026 jusqu'à 12h30	515 € HT
	eWS3 - Comment organiser son propre EIL (comparaisons bilatérales ou faible nombre de participants) ?	Le 15 octobre 2026 jusqu'à 12h30	515 € HT
	eWS4 – Les incertitudes de pesée : comment les estimer ?	Le 10 juin 2026 jusqu'à 12h30	515 € HT

*Nos web sessions ne sont pas finançables par les OPCO (prestations de conseil)

La signalétique suivante est utilisée pour indiquer les modalités de réalisation de chaque formation :



Formation présentielle uniquement



Formation à distance uniquement



Formation mixte (participants à distance et en présentiel)

PARCOURS QUALITE ET METROLOGIE

PARCOURS DE FORMATION QUALITÉ (5,5 jours)		Nous consulter
PARCOURS 1 : Q1 (1 et 2 avril 2026) + Q4 (24 et 26 juin 2026) + Q1C (6 mai 2026)		
PARCOURS 2 : Q1 (8 et 9 septembre 2025) + Q4 (7 au 9 octobre 2026 matin) + Q1C (13 octobre 2026)		
PARCOURS DE FORMATION MÉTROLOGIE (10,5 jours)		Nous consulter
PARCOURS 1 : MG6 (9 et 10 juin 2026) + MG2B (16 au 18 juin 2026) + MG3 (23 au 25 juin 2026) + Q6 (30 juin au 2 juillet 2026 matin)		
PARCOURS 2 : MG6 (24 et 25 novembre 2026) + MG2B (1 au 3 déc. 2026) + MG3 (8 au 10 déc. 2026) + Q6 (15 au 17 déc. 2026 matin)		

Toutes ces formations peuvent être adaptées à vos besoins et réalisées dans votre entreprise.