




METROLOGIE EN LABORATOIRE - Niveau 1

DATES	2025
DUREE	1 jour / 7 heures en présentiel
LIEU	PREFMS, TOULOUSE
PUBLIC	PRE-REQUIS
	Aucun

OBJECTIFS
 <ul style="list-style-type: none"> - Comprendre les fondamentaux de la métrologie en laboratoire - S'approprier la démarche métrologique dans le contexte du laboratoire médical - Appliquer des principes métrologiques à des situations concrètes - Favoriser une démarche qualité et conformité réglementaire

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES
 <p>Apports théoriques illustrés, études de cas, travaux de groupe, quiz Échanges</p>

MODALITES D'EVALUATION
 <p><u>Evaluation des acquis</u> : Exercices, cas concrets, échanges avec le formateur. Un quiz pourra vous être proposé via un QR code en début puis en fin de session pour mesurer la progression de vos acquis.</p> <p><u>Evaluation de la formation</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> ► À chaud : enquête de satisfaction à remplir immédiatement en fin de session ► A froid : enquête de satisfaction en ligne envoyée quelques semaines après la fin de la session

Personnes en Situation de Handicap : si votre état de santé nécessite une prise en charge particulière, veuillez contacter notre référente handicap : Mme Aurore PARÉ pare.a@chu-toulouse.fr / 05 61 32 43 97

	DEROULE PEDAGOGIQUE Matin	Intervenant
09h00-09h30	Ouverture de la session <ul style="list-style-type: none"> o Présentation du programme : objectifs, contenus et modalités o Identification des attentes et besoins spécifiques des participants <p><u>Objectifs</u> : favoriser une formation adaptée au public</p>	Olivier ALBOUY
09h30-09h45	QUIZ d'évaluation des connaissances <p><u>Objectifs</u> : Permettre au formateur d'ajuster les apports théoriques selon les résultats obtenus</p>	
09h45-11h00	Terminologie et Qualité <ul style="list-style-type: none"> o Vocabulaire o Exigences de la norme NF EN ISO 15189 	Olivier ALBOUY
11h00-12h30	<p><u>Objectifs</u> : Comprendre les principales exigences de la norme NF EN ISO 15189 relatives à la métrologie. Identifier le lien entre métrologie et démarche qualité dans un laboratoire médical</p> <p>Démarche métrologique : 1^{ère} partie</p> <ul style="list-style-type: none"> o Fonction métrologie : rôle du métrologue et du référent <p><u>Objectifs</u> : Comprendre la structure et les étapes de la démarche métrologique. Identifier les missions et responsabilités du métrologue et du référent métrologie.</p>	

	Après-midi	
13h30-15h30	<p>Démarche métrologique : 2^{ème} partie</p> <ul style="list-style-type: none"> o Tolérance métrologique, choix et suivi de l'instrument de mesure o Quels équipements doit-on surveiller ? <p><u>Objectifs</u> : Savoir choisir les instruments de mesure adaptés aux besoins du laboratoire. Identifier les équipements critiques à surveiller et définir une stratégie de suivi métrologique</p>	Olivier ALBOUY

15h30-
16h30

Cas pratiques

- o Comment conserver un réactif de laboratoire entre 2°C et 8°C ?
- o Comment être sûr de distribuer le bon volume ?
- o Analyse de documents

Objectifs : Appliquer les connaissances acquises à des situations concrètes. Analyser des documents techniques ou réglementaires pour développer une capacité à raisonner

16h30-
17h00

QUIZ d'évaluation des connaissances

- Bilan de la journée

Évaluation de la formation

Objectifs : Évaluer le contenu de l'action, se positionner dans une démarche d'amélioration des pratiques grâce à celle-ci.

Méthodes pédagogiques : Échanges, enquêtes de satisfaction

Olivier ALBOUY