



Université
IRGIB Africa

Laboratoire Régional de Sûreté
Sanitaire, d'Expertises et Analyses

Unité de Forensic – Chimie Analytique Biologie Moléculaire et Toxicologie

Reconnaitances institutionnelles

Le Laboratoire Régional de Sûreté Sanitaire, d'Expertises et Analyses est enrôlé officiellement pour le compte de l'Université IRGIB AFRICA sur la liste des laboratoires suivis par le Ministère de la Santé.

Autorisation et reconnaissance délivrées par le Ministère de l'Enseignement Supérieur pour l'exercice des activités de recherches et applications.

Conformité aux normes nationales et internationales en matière de sûreté sanitaire, d'investigations scientifiques et d'analyses biomédicales.

Positionnement régional

Premier laboratoire universitaire accrédité ISO/CEI 17025 dans l'espace UEMOA–CEMAC, garantissant compétence technique, fiabilité des analyses et traçabilité des résultats.

Premier laboratoire pluridisciplinaire de biodiagnostic de la sous-région, doté d'un plateau technique innovant.



Plateforme d'analyses physico-chimiques et instrumentales

Chromatographie en phase gazeuse (GC)

Chromatographie en phase liquide (HPLC/UPLC)

Spectrométrie et analyses élémentaires

Spectrométrie de masse (MS)

Spectromètre d'absorption atomique (AAS)

Analyse par fluorescence et diffraction X (X-Ray)

Biologie moléculaire

PCR-T (PCR en temps réel / RT-PCR)

Spécificités analytiques

Système de surveillance aérienne volumétrique et périmétrique pour la détection de substances toxiques, basé sur un dispositif proxy à haute sensibilité



Automate d'expertise ADN de dernière génération Thermo Fisher Scientific – Modèle 2024

Analyse complète (filiation, descendance, identité)

Résultats d'essais disponible en moins de **90 min max**

Equipements mobile, dispositif embarqué pour usage (sécurité, identité judiciaire, contrôle d'athlètes, localisation d'origine généalogique jusqu'à 10 générations)

Spécificités analytiques

Tests immédiats réalisables à partir de sueur, salive, cheveux, os, cendres, vêtements, empreintes, avec fiabilité certifiée.

Laboratoire engagé dans une démarche qualité, **accréditation prévue pour octobre 2026.**

Accompagnement scientifique et technique assuré par Thermo Fisher Scientific HAC.



Ressources humaines qualifiées – Partenariats et appuis institutionnels

Ingénieurs d'opérations titulaires du MSc d'État en biologie médicale ; MSc en chimie analytique et toxicologie

Docteurs ingénieurs / PhD en biologie moléculaire, experts en biologie médico-légale et génétique

Pharmaciens biologistes PhD DES Hématologie ; Médecins Biologistes Génétique Humaine

Appui à la recherche par des équipes associées des universités et laboratoires UBL-UF (USA)

Equipements et laboratoires opérationnels