

Défis pour les laboratoires dans un monde en mutation

Les essais de produits destinés à faciliter le commerce sont souvent considérés comme un coût inutile. Cependant, l'un des éléments essentiels de la mise en œuvre efficace et efficiente des accords commerciaux réside dans les essais de produits, en utilisant des procédures harmonisées d'évaluation de la conformité, qui sont conformes à l'accord de l'Organisation mondiale du Commerce (WTO) et répondent également aux exigences plus élevées des marchés extérieurs et des consommateurs. Le nouveau essai des produits chaque fois qu'ils entrent dans une nouvelle économie est à la fois coûteux et long.

Les technologies de la quatrième révolution industrielle (4IR) perturbent le lieu de travail de fabrication à un rythme toujours croissant. Cette perturbation oblige les laboratoires d'essais et d'étalonnage à introduire de nouvelles méthodologies et techniques pour les services fournis et aussi pour répondre aux tendances d'accumulation de données et de transmission des résultats au client.

Prix SRLA

Tous les membres de la SRLA sont éligibles pour une considération pour le trophée flottant Margaret Ngoben et pour le prix annuel MS-NL le plus performant.

Liaison de la SRLA avec les structures de coopération SADC TBT

La SRLA assure la liaison avec les membres des structures de coopération technique de la SADC, comme décrit dans l'annexe de TBT au Protocole de la SADC sur le commerce en particulier lors des événements de sensibilisation au rôle de la normalisation, de l'assurance qualité, de l'accréditation et de la métrologie (SQAM) dans la facilitation des échanges lors de la Journée mondiale de la métrologie (20 mai), de la Journée mondiale de l'accréditation (09 juin) et de la Journée mondiale de la normalisation (14 octobre).

Collaboration de la SRLA et les NAFF dans la promotion de l'accréditation pour la reconnaissance

Les membres de la SRLA et les National Accreditation Focal Points (NAFFs) qui représentent les États membres sans leur propre National Accreditation Body (NAB) ont formé une plate-forme pour les MS-NLA et les NAFFs pour se rencontrer et échanger des connaissances ainsi que des expériences, pour identifier les potentiels synergies et liens. Les principaux domaines de collaboration comprennent la formation sur les systèmes de gestion de la qualité et le renforcement des capacités techniques; le marketing et les événements de sensibilisation sur l'importance de l'accréditation; enfin la création d'une base de données harmonisée des organismes d'évaluation de la conformité CABs dans la région.

Liaison de la SRLA avec les institutions panafricaines de qualité (PAQI)

La SRLA est devenue partie prenante de la Coopération Africaine d'Accréditation depuis Mars 2020. En outre, la SRLA interagit avec les membres des Systèmes intra-africain de métrologie (AFRIMETS) lors des réunions de l'Assemblée générale.

Bien que la SRLA se concentre principalement sur les organismes d'évaluation de la conformité (CAB) dans les différents États membres, il est reconnu que la SADC fait partie intégrante du continent et que la SRLA a donc pour objectif à long terme de rassembler les organismes d'évaluation de la conformité (CAB) dans le contexte panafricain dans une structure significative.

Les coordonnées de chaque MS-NLA sont disponibles sur www.sadclra.org

©2020 SRLA – Tout droit réservé.

Bien que les informations soient considérées comme véridiques et correctes à la date de publication, des changements de circonstance après la date de publication peuvent avoir une incidence sur l'exactitude des informations. L'information peut changer sans préavis et la SRLA ainsi que l'ONIDO ne sont en aucun responsable de l'exactitude de l'information imprimée et stockée ou toujours interprétée et utilisée par les usagers.

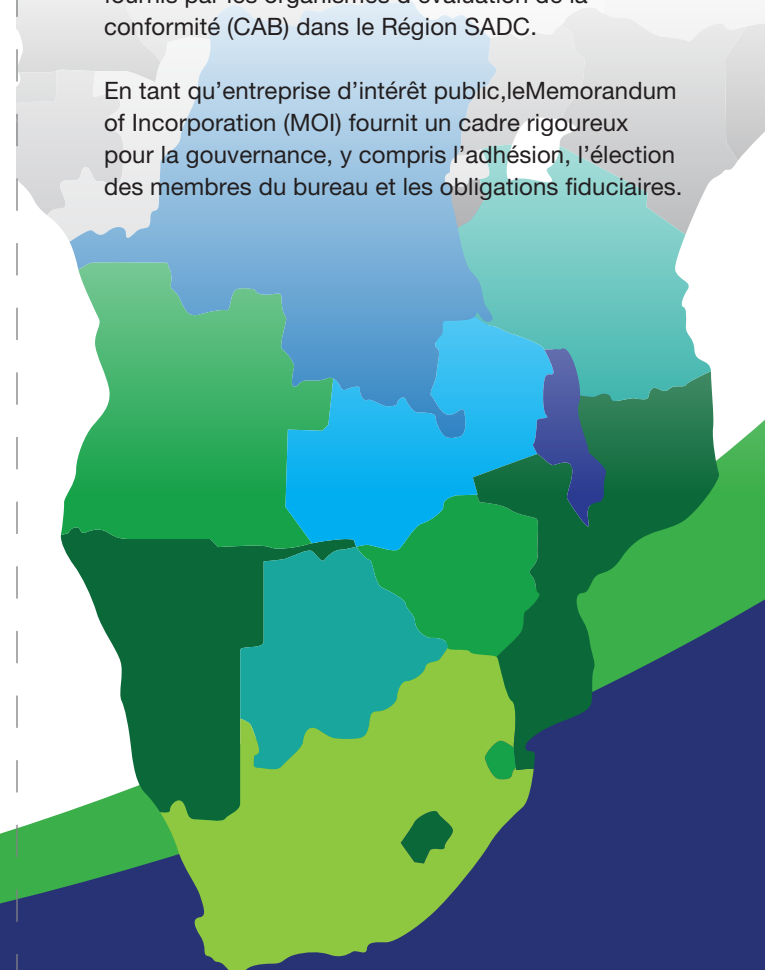
Cette publication a été financé par le projet de Sustainable Quality Infrastructure Programme for SADC (SQIS), financé par le gouverneur de la Finlande et mis en œuvre par le United Nations Industrial Development Organization (UNIDO).



SADC REGIONAL LABORATORY ASSOCIATION

L'Association régionale des laboratoires (SRLA) de la Communauté de développement de l'Afrique australe (SADC) est constituée en tant qu'entreprise «à but non lucratif» (NPC) dont l'objectif est d'améliorer la fiabilité des résultats des essais et «étalonnages fournis par les organismes d'évaluation de la conformité (CAB) dans le Région SADC.

En tant qu'entreprise d'intérêt public, le Memorandum of Incorporation (MOI) fournit un cadre rigoureux pour la gouvernance, y compris l'adhésion, l'élection des membres du bureau et les obligations fiduciaires.



Objectifs de la SRLA

L'objectif global de la SRLA est d'améliorer la collaboration, les compétences techniques et managériales du personnel des laboratoires de la région. En fin de compte, la SRLA souhaite fournir un mécanisme pour aider à accroître le commerce en aidant les laboratoires des États membres à obtenir l'accréditation aux normes internationales (comme ISO / IEC 17025 Exigences générales pour la compétence des laboratoires d'essais et d'étalonnage). Il est reconnu que la réduction des coûts liés au commerce et la garantie de l'accès aux marchés étrangers sont d'une extrême importance pour tous les États membres.

Les objectifs de la SRLA sont les suivants:

- Établir et maintenir une organisation autonome dont le but est d'améliorer la fiabilité des résultats des tests fournis par les organismes d'évaluation de la conformité CAB dans la région de la SADC;
- Servir de plateforme aux associations de laboratoires de la région pour faire part de leurs préoccupations et obtenir des conseils de leurs pairs;
- Être la voix régionale des laboratoires de la région de la SADC et des autres communautés économiques régionales (CER);
- Aider les membres à accroître des capacités d'essai, d'analyse et d'étalonnage dans chaque État membre de la SADC et fournir des moyens adéquats pour l'échange d'informations et d'expérience;
- Améliorer les connaissances et les compétences, à la fois techniques et de gestion, du personnel de laboratoire dans la région de la SADC;
- Fournir un mécanisme pour aider à accroître le commerce en aidant les laboratoires des États membres à obtenir l'accréditation aux normes internationales et ainsi à réduire le coût du commerce et à garantir l'accès aux marchés étrangers; et,
- Promouvoir l'accréditation des laboratoires d'essai, d'analyse et d'étalonnage conformément aux exigences.

Répondre aux besoins de l'industrie

En développant l'infrastructure de qualité (QI) des États membres de la SADC, il est devenu évident qu'il y aurait une dépendance croissante sur les services des laboratoires d'essais et d'étalonnage. Au milieu des années 2000, un certain nombre d'États membres de la SADC ont formé leurs propres associations nationales de laboratoires afin de mobiliser le soutien de leurs membres.

Depuis lors, 13 des 16 États membres de la SADC ont officiellement créé des associations nationales de laboratoires indépendantes et jouent désormais un rôle actif dans le soutien des activités de laboratoire dans leurs propres États membres.

Adhésion à la SRLA



Les associations nationales de laboratoires des États membres (MS-NLA) sont des entités enregistrées dans l'État membre de la SADC respectif:

1. **Associação Angolana de Laboratórios (AAL)**
– créée en 2018
2. **Botswana Testing Laboratory System (BTLS)**
– créée en 2013
3. **Association Congolaise des Laboratoires (ASCOLAB)** – créée en 2013
4. **National Laboratory Association of Eswatini (NLAE)** – créée en 2010
5. **Laboratories Federation of Lesotho (LFL)**
– créée en 2010
6. **Laboratory Association of Malawi (LAM)**
– créée en 2011
7. **Associação de Laboratórios de Moçambique (ALM)** – créée en 2011
8. **National Laboratory Association of Namibia (NLAN)** – créée en 2019
9. **Association of Seychelles Laboratories (ASL)**
– créée en 2019
10. **National Laboratory Association of South Africa (NLA-SA)** – créée en 1998
11. **National Laboratory of Tanzania (NLAT)**
– créée en 2015
12. **Zambia National Laboratory Association (ZNLA)** – créée en 2012
13. **National Laboratory Association of Zimbabwe (NLAZ)**
– créée en 2004