

فرصة عمل

التاريخ: الجمعة ٢١ نوفمبر ٢٠٢٥ م

الإدارة: مقر المراكز الإفريقية لمكافحة الأمراض والوقاية منها (Africa CDC)

مكان العمل : أديس أبابا، إثيوبيا

آخر موعد للتقديم : الجمعة ٥ ديسمبر ، ٢٠٢٥ م

الخلفية :

إنَّ الشبكة الإفريقية في مجال علم الأوبئة الميدانية (AFENET) هي منظمة غير ربحية تأسست في عام ٢٠٠٥م بهدف تحسين صحة الإنسان وذلك من خلال تعزيز وتوسيع نطاق علم الأوبئة التطبيقية والقدرات المختبرية بالشراكة مع وزارات الصحة، والمنظمات غير الحكومية، والوكالات الدولية، والقطاع الخاص، ووكالات الصحة العامة الأخرى. تتخذ الشبكة الإفريقية لعلم الأوبئة الميدانية (AFENET) كمبالا، أوغندا مقراً لها مع القيام بعمليات في أكثر من ٣٠ دولة إفريقية.

تأسس الاتحاد الإفريقي كهيئة قارية إفريقية فريدة من نوعها، فهو مكلف بقيادة التكامل الإفريقي السريع والتنمية المستدامة وذلك من خلال تعزيز الوحدة، والتضامن، والتلاحم، والتعاون بين شعوب إفريقيا والدول الإفريقية وكذلك القيام بتطوير شراكة جديدة في جميع أنحاء العالم. ويتخذ أديس أبابا، عاصمة إثيوبيا مقراً له.

إنَّ المراكز الإفريقية لمكافحة الأمراض والوقاية منها (Africa CDC) هي مؤسسة فنية متخصصة تابعة لمنظمة الصحة العالمية بالاتحاد الإفريقي، وقد تأسست لدعم مبادرات الصحة العامة عبر الدول الأعضاء في الاتحاد الإفريقي في (AU MS). إنَّ مهمتها هي تعزيز قدرات المؤسسات الوطنية للصحة العامة على اكتشاف تفشي تهديدات الأمراض والوقاية منها، ومراقبتها، والاستجابة لها بسرعة وفعالية.

تقوم المراكز الإفريقية لمكافحة الأمراض والوقاية منها (Africa CDC) بتوفير الحلول المنسقة والمدمجة لمعالجة الهفوات في البنية التحتية، وقدرة القوى العاملة، ومراقبة الأمراض، والتشخيصات المختبرية، والتأهب للطوارئ والاستجابة لها.

إدراكاً الحاجة الملحة إلى نهج تعاوني، فإنَّ المراكز الإفريقية لمكافحة الأمراض والوقاية منها (Africa CDC) قد قامت بتحديد الأمراض الحيوانية المنشأ، الأمن الغذائي، تغير المناخ، وميكروبات المقاومة المضادة بصفتها مجالات ذات أولوية والتي تتطلب استراتيجية صحة واحدة. ومن خلال هذا النهج، تهدف المراكز الإفريقية لمكافحة الأمراض والوقاية منها (Africa CDC) إلى تمكين الدول الأعضاء والمجتمعات الاقتصادية الإقليمية (RECs) إلى تحقيق أجندة ٢٠٦٣: إفريقيا التي نريد، واستراتيجية الاتحاد الإفريقي للصحة في إفريقيا.

بالإضافة إلى دعم تطبيق أطر عمل المراكز الإفريقية لمكافحة الأمراض والوقاية منها (Africa CDC) في هذه المجالات، كبير إخصائي الأحياء الدقيقة المالية يساهم للمراكز الإفريقية لمكافحة الأمراض والوقاية منها (Africa CDC) المشاركة في مبادرة الفريق الأوروبي عن الأمن الصحي المستدام مستخدمًا نهج الصحة الواحدة (TEI HSOH). تهدف هذه المبادرة، والتي تُعدُّ جزءًا من التعاون الأوسع بين الاتحاد الأوروبي، والفريق الأوروبي، والاتحاد الأفريقي إلى تعزيز الأمن الصحي في إفريقيا. وعلى زجه التحديد، يدعم هذا الدور الجهود لتعزيز أنظمة المراقبة الصحية الموحدة والإنذار المبكر للتهديدات الناشئة من الحياة البرية والمواشي، وبناء قدرات المراكز الإفريقية لمكافحة الأمراض والوقاية منها (Africa CDC) المؤسسية والتشغيلية لتنسيق المراقبة، والوقاية، والتأهب، والاستجابة للأمراض الحيوانية المنشأ.

تدعو المراكز الإفريقية لمكافحة الأمراض والوقاية منها (Africa CDC) الآن مقمّي الطلبات الذين هم مواطنون من دول أعضاء الاتحاد الأفريقي للتقدم بطلب للحصول على وظيفة كبير إخصائي الأحياء الدقيقة

(١) المنصب

المسمى الوظيفي:	كبير إخصائي الأحياء الدقيقة
عدد الوظائف:	١ (واحد)
القسم:	أنظمة وشبكات المختبرات (Africa CDC)
المشرف:	رئيس قسم، أنظمة المختبرات
مكان العمل:	أديس أبابا، إثيوبيا

الغرض الوظيفي

يقوم كبير إخصائي الأحياء الدقيقة بأعماله بشكل مستقل، وسوف ينسّق مشاريع ومبادرات تطوير القدرات في مجال الأحياء الدقيقة على المستويين القاري والإقليمي، سيقود هذا المنصب جهود المركز الإفريقي لمكافحة الأمراض والوقاية منها (Africa CDC) في تعزيز قدرات المختبرات في مجال اختبارات علم الجراثيم، وضمان الجودة والتدريب، وتقديم المساعدة الفنية للمختبرات في الدول الأعضاء. كما سيجري كبير إخصائي الأحياء الدقيقة مجموعة متنوعة من اختبارات، العزل الميكروبي الروتينية والمتطورة، واختبارات حساسية الأدوية لأغراض التشخيص، والمراقبة، وتأكيد تفشي الأمراض، والبحث والتطوير، يركز هذا المنصب بشكل رئيسي على دعم تنفيذ البرامج في جميع الدول. ولكنه سيتولى أيضًا دورًا عمليًا في المختبرات، حيث يتحمل مسؤولية دعم إنشاء وتشغيل وتوسيع وظائف مختبرات الأحياء الدقيقة في المختبرات المرجعية التابعة للمراكز الإفريقية لمكافحة الأمراض والوقاية منها (Africa CDC).

الواجبات والمسؤوليات الرئيسية:

يجب على كبير إخصائيي الأحياء الدقيقة أن يقوم بما يلي :

- تنسيق تنفيذ المشاريع التي تستهدف بناء القدرات في مجال علم الجراثيم لمقاومة مضادات الميكروبات (AMR) في جميع الدول الأعضاء في الاتحاد الأفريقي
- توفير الإرشاد والتدريب وبناء القدرات للمرافق في الدول الأعضاء للحصول على قدرة قوية على اكتشاف مقاومة مضادات الميكروبات وتعزيز مراقبة مقاومة مضادات الميكروبات
- توفير التوجيه والإرشاد والتدريب لعلماء المختبرات والفنيين في مركز السيطرة على الأمراض والوقاية منها في أفريقيا ومختبرات الدول الأعضاء.
- قيادة تطوير وتنفيذ ومراقبة وتقييم البرامج التي تدعم قدرة مختبر علم الأحياء الدقيقة لمكافحة مقاومة مضادات الميكروبات
- دعم تنفيذ أنظمة إدارة الجودة في مختبرات علم الأحياء الدقيقة بما في ذلك تقييم الجودة الخارجي وتوفير الإرشاد على مستوى الموقع وإعداد المختبرات للاعتماد الدولي
- يقوم بإجراءات التحليل الميكروبيولوجي الروتينية والمعقدة بما في ذلك عزل واختبار حساسية الأدوية للبكتيريا المعزولة باستخدام تقنيات يدوية أو آلية لغرض التشخيص والمراقبة وتأكيد تفشي المرض والبحث والتطوير؛
- إجراء التحليلات وتفسير وإبلاغ نتائج الاختبارات على العينات المقدمة إلى مختبرات مراكز السيطرة على الأمراض والوقاية منها في أفريقيا للكشف عن وتوصيف الأوبئة في مختبرات السلامة ومختبرات السلامة البيولوجية على المستوى 3 (BSL-2) البيولوجية على المستوى 2
- تنسيق مراقبة جودة النتائج لضمان دقة وموثوقية جميع نتائج التشخيص واختبارات حساسية المضادات الحيوية؛
- يقوم بإجراء المعايرة والصيانة الوقائية ومراقبة الجودة واستكشاف الأخطاء وإصلاحها للمعدات والأجهزة المختبرية و/أو أنظمة المعلومات المختبرية
- العمل بشكل تعاوني ويجب أن يتمتع بصفات القيادة في العمل مع أعضاء الفريق داخل وخارج المختبر
- تمثيل مركز مكافحة الأمراض والوقاية منها في أفريقيا بطريقة احترافية، مما يخلق صورة إيجابية ويعزز مصداقية المنظمة
- أداء أي واجبات أخرى يطلبها مدير مركز التنسيق الإقليمي.

المسؤوليات المحددة

- يدير وينسق جميع أنشطة مختبر الأحياء الدقيقة تحت إشراف رئيس قسم أنظمة وشبكات المختبرات.
- تنسيق تنفيذ المشاريع والبرامج لتحسين قدرة اختبار علم الجراثيم لمقاومة مضادات الميكروبات، وتعزيز مراقبة مقاومة مضادات الميكروبات من خلال العمل مع المرافق في الدول الأعضاء.
- تطوير خطة العمل وإعداد التقارير والتنسيق مع وكالات التمويل وإنشاء أنظمة قوية للرصد والتقييم
- تقديم الدعم الفني لتنفيذ المبادرات في الدول الأعضاء للحصول على قدرة مختبرية قوية للكشف عن مقاومة مضادات الميكروبات
- قيادة مراقبة وتقييم برامج ومشاريع تعزيز القدرات في مجال علم الأحياء الدقيقة وإعداد تقرير التنفيذ
- التفاعل مع وكالات التمويل والشركاء لمشاركة تحديثات التقدم.
- تقديم الدعم الفني في تنفيذ برنامج ضمان الجودة للحفاظ على جودة الخدمات في مختبرات الأحياء الدقيقة.
- شبكة منسقة من شركاء مختبرات علم الأحياء الدقيقة لتبادل الخبرات والمهارات وجمع البيانات وتبادل البيانات المركزية.
- تطوير وتجميع ونشر المخطوطات في المجالات العلمية لتعزيز العلوم المختبرية في أفريقيا -توجيه وتدريب فنيي المختبرات من مركز السيطرة على الأمراض في أفريقيا أو مختبرات الدول الأعضاء.
- يحافظ على قابلية التشخيص للعينات ويقوم بإعداد العينات وتشغيلها للاختبار باستخدام الطرق اليدوية والآلية للثقافة واختبار حساسية المضادات الحيوية والكشف الجزيئي وتحسين التوصيف.
- المسؤول عن تقديم نتائج دقيقة، وفقاً لبروتوكولات المختبر المعمول بها وإجراءات الإبلاغ.
- تسجيل جميع الإجراءات والوثائق بدقة ومتابعة أي أخطاء أو إخفاقات أو مشكلات ضمان الجودة التي واجهتها.
- يقوم بتقييم البروتوكولات الحالية بشكل مستقل ويستكشف المشكلات المتعلقة بالتشغيل الروتيني للمختبر.
- التعامل مع العينات المشتبه بها ومعالجتها وتخزينها بشكل آمن للكشف عن مسببات الأمراض شديدة الخطورة -تنفيذ إجراءات السلامة بشكل صارم للتعامل مع المواد الخطرة وتخزينها والتخلص منها.
- المسؤول عن توثيق وتنفيذ نظام إدارة الجودة لعزل البكتيريا واختبار حساسية مضادات الميكروبات.
- ضمان حصول المختبر التشخيصي على شهادة واعتماد وفقاً للمعايير العالمية وأفضل الممارسات كما يتم تقديم هذا الدعم أيضاً إلى الدول الأعضاء.
- يدعم تطوير وتحسين تقنيات عزل البكتيريا الجديدة والموجودة وحساسية مضادات الميكروبات.

- ضمان الاحتفاظ بمخزون الكواشف الميكروبيولوجية ووسائط الثقافة والمواد المضافة والإمدادات وطلبها حسب الحاجة وضمان توفر مخزون كافٍ لحجم الاختبار المتوقع.
- التأكد من صيانة المعدات المخبرية في حالة عمل سليمة وتنسيق عقود الإصلاح والخدمة
- يقدم مثلاً شخصياً للمعايير الأخلاقية العالية في أداء المهام الموكلة إليه.
- أداء واجبات أخرى حسب توجيهات المشرف.

المؤهلات والخبرة

- درجة الماجستير في علم الأحياء الدقيقة الطبية أو علم الجراثيم أو مجال ذي صلة، مع ما لا يقل عن ٧ أو ١٠ سنوات من الخبرة العملية ذات الصلة في علم الأحياء الدقيقة وثقافة البكتيريا واختبار حساسية الأدوية المضادة للميكروبات.
- ستكون درجة الدكتوراه في علم الأحياء الدقيقة الطبية ميزة إضافية.
- معرفة واسعة وخبرة عملية في مجال زراعة البكتيريا واختبار الحساسية، وتوصيف مقاومة مضادات الميكروبات، والتقنيات الجزيئية لتأكيد البكتيريا، وتقنيات الكشف عن البكتيريا اليدوية والآلية ومراقبة الأمراض الجزيئية، والتحقيق في تفشي الأمراض والاستجابة لها، والدراسات الوبائية.
- خبرة في تطوير واعتماد وتنفيذ وضمان جودة بروتوكولات وإجراءات التشخيص الميكروبيولوجية، وفقاً للمعايير والمبادئ التوجيهية الدولية.
- خبرة في قيادة مختبر علم الأحياء الدقيقة والعمل على اكتشاف مقاومة مضادات الميكروبات وتوصيفها
- خبرة في قيادة وإدارة فرق ومشاريع المختبرات، بما في ذلك التخطيط والميزانية والمراقبة والتقييم.
- الخبرة في إجراء وإشراف البحوث والتدريب على التشخيص الميكروبيولوجي، وكذلك نشر نتائج البحوث من خلال المنشورات والعروض التقديمية.
- مهارات ممتازة في التواصل والتفاعل مع الآخرين، مع القدرة على العمل بشكل فعال مع أصحاب المصلحة المختلفين على المستويات الوطنية والإقليمية والقارية.
- إجادة اللغتين الإنجليزية والفرنسية، تحدثاً وكتابةً. تُعدّ معرفة لغات أفريقية أخرى ميزة إضافية. تُعدّ درجة الدكتوراه في علم الأحياء الدقيقة، أو مجال ذي صلة، ميزة إضافية.
- خبرة في إدارة المختبرات.
- مهارات قوية في التحليل وحل المشكلات.

المهارات المطلوبة والخبرة ذات الصلة:

- مهارات ممتازة في التواصل والتعامل مع الآخرين
- القدرة على العمل بشكل مستقل وكجزء من فريق
- خبرة في الاستجابة لتفشي الأمراض ومراقبتها
- خبرة في نشر المقالات العلمية والتقديم في المؤتمرات
- خبرة في العمل في بيئة متعددة الثقافات

الكفاءات الوظيفية

- التفكير المفاهيمي: يُنشئ روابط متعددة غير مباشرة: أسباب محتملة متعددة للأحداث، أو عواقب متعددة للأفعال، أو سلاسل أحداث متعددة. يُحلل العلاقات بين أجزاء متعددة من المشكلة أو الموقف. يتوقع العقبات ويفكر مُسبقًا في الخطوات التالية
- تبادل المعرفة والمعلومات الوظيفية :- استخدام المزيج الأنسب من المعرفة ومصادر المعلومات. تقديم المعرفة والمعلومات ذات الصلة بالشكل الأمثل • السعي لتحقيق النتائج :- تحديد أهداف الفريق وتركيز العمل لتحقيق أهداف بعيدة المدى، ولكنها ليست مستحيلة أو مستحيلة. تحقيق الأهداف المحددة وتحسين الأداء
- التوجه نحو التحسين المستمر :- يتبنى عقلية تتجاوز الحدود في عمله ويشجعها في الآخرين

متطلبات اللغة

يُشترط إجادة إحدى لغات العمل في الاتحاد الأفريقي (اللغة العربية، الإنجليزية، الفرنسية، الأسبانية، السواحيلية، والبرتغالية) . ستكون المعرفة بلغة عمل واحدة أو عدة لغات عمل أخرى ميزة إضافية.

مدة التعيين

يتم التعيين بعقد محدد المدة لمدة سنة واحدة (١) تعتبر الأشهر الثلاثة الأولى منها فترة اختبارية. وبعد ذلك، سيتم تجديد العقد بشرط الأداء المرضي وتوافر الأموال

تعميم مراعاة المنظور الجنساني

تعد مفوضية الاتحاد الأفريقي صاحب عمل يتسم بنكافؤ الفرص ويتم تشجيع النساء المؤهلات بشدة على التقديم.

تعويض

الراتب الأساسي الإرشادي قدره ٣٧,٤٥٣ دولارًا أمريكيًا (بي٣ الخطوة ٥) سنويًا بالإضافة إلى الاستحقاقات الأخرى ذات الصلة، على سبيل المثال، تسوية مقر العمل بقيمة ٤٦% من الراتب الأساسي (٣٨,٢٢٨, ١٧ دولارًا أمريكيًا)، وبدل السكن بقيمة ٩٣٢, ٠٠ دولارًا أمريكيًا، وما إلى ذلك للموظفين المعيّنين دوليًا.

كيفية التقديم: أرسل سيرتك الذاتية وخطاب التقديم والوثائق ذات الصلة إلى :

- الإدارة ومكتب الموارد البشرية
 - الشبكة الإفريقية في مجال علم الأوبئة الميدانية (AFENET)
 - <https://recruitment.afenet.net> (واجب) و نسخة عبر البريد الإلكتروني: sec@afenet.net
- * سيتم الاتصال بالمرشحين الناجحين فقط وذلك لإجراء مقابلة.

يرجى الملاحظة أنه يجب إرسال جميع الطلبات عبر الإنترنت قبل نهاية الدوام في الساعة ٣٠:٥ مساءً (بتوقيت شرق إفريقيا) **الجمعة ٥ ديسمبر، ٢٠٢٥م**

ملحوظة: يمكن الحصول على مزيد من التفاصيل حول هذا المنصب من شبكة موقعنا على الإنترنت:

www.afenet.net