

PROJET PROVISOIRE

Forum virtuel sur l'innovation et l'investissement en Afrique 2020, COVID-19

La nouvelle maladie à coronavirus 2019 (COVID-19) a révélé la nécessité pour les pays de renforcer leurs écosystèmes d'innovation afin de mobiliser rapidement technologie et capacité d'innovation pour relever les défis nationaux et mondiaux. En Afrique, nombre d'instituts de recherche, d'entreprises, de gouvernements et autres partenaires ont démontré le potentiel de production nationale de matériel médicales, de kits de test et autres outils nécessaires aux gouvernements et aux professionnels de santé. Les pays dotés d'instituts en biologie et ingénierie qui possédaient déjà d'excellents centres de recherches ont été parmi les premiers à avoir séquencer les génomes du virus, à développer des méthodologies de test, à identifier des traitements potentiels et des vaccins candidats ainsi qu'à concevoir rapidement d'autres équipements de protection individuelle (EPI) et matériel médical, entre autres. Bien qu'un certain nombre d'entreprises et d'institutions africaines innovantes aient reçu une importante couverture médiatique, elles représentent sans doute une petite partie seulement des innovations.

La Commission des Nations Unies pour l'Afrique et ses partenaires ont le plaisir de vous inviter au Forum virtuel sur l'innovation et l'investissement 2020, COVID-19. Ce forum en ligne présentera le potentiel d'innovation et de production de l'Afrique, encouragera l'échange de connaissances et d'informations, mettra en relation les investisseurs et les innovateurs et facilitera la collaboration et les partenariats technologiques. Plus précisément, il réunira des innovateurs, des investisseurs, des représentants des gouvernements et des chercheurs afin de présenter leurs innovations et stratégies ainsi que pour identifier les lacunes en matière d'innovation, les besoins d'investissement et les opportunités de développement industriel, le Forum se concentrera sur les domaines suivants:

- i. Test à détection rapide et financièrement abordable;
- ii. Améliorer la conception et la production de matériel médical et d'équipements de protection individuelle (EPI)
- iii. Améliorez l'efficacité et l'efficacité du « contact tracing » (identification des personnes qui ont été en contact) et de l'isolement
- iv. Renforcer la capacité à développer et à produire des médicaments et des vaccins
- v. Innovation gouvernementales pour garantir la prestation de services clés en toute sécurité (apprentissage à distance, prestation de services, etc.)

Date: 15 au 19 juin 2020

Lieu: Zoom / Teams

Zone horaire d'Addis-Abeba

Lundi 16 Juin 2020	
14:00-14:30	Séance d'ouverture
14:30-15:30	<p>Panel de haut niveau sur la science pour façonner les réponses mondiales à la COVID-19 Les gouvernements du monde entier ont tous affirmé que la science éclairait leurs réponses pour fermer les frontières, mettre en œuvre le confinement et les mesures de déconfinement, utiliser ou décourager l'utilisation des Équipement de protection individuelle (EPI), recourir aux tests ou si les patients devaient aller à l'hôpital ou s'isoler, etc. Ce panel discutera dans quelle mesure la science a informé la politique, de quelle science s'agit-il, et comment celle-ci a été interprétée. Il examinera aussi comment les mesures prises ont influencé la science. Qu'est-ce qui a motivé les différentes mesures prises dans les pays, alors même que l'information scientifique disponible été similaire ?</p>
Pause	
16:00-17:00	<p>Table ronde de haut niveau sur les leçons à tirer sur l'investissement en technologie et innovation pour répondre à la COVID-19 La technologie et l'innovation ont joué un rôle essentiel dans l'identification et le décodage du génome du virus, la conception de traitement et de vaccins candidats ainsi que la réponse rapide dans le renforcement des capacités de test et la production de kits, d'EPI et de matériel médical, entre autres. Le panel se penchera sur comment l'Afrique peut renforcer sa base technologique et construire des écosystèmes d'innovation de manière pérenne. Où la STI africaine a-t-elle échoué et où a-t-elle exceptionnellement bien fonctionné et dans quelle mesure elle a éclairé l'élaboration des prises de décisions.</p>
17:00-18:00	Discussion générale et séance de clôture
Mardi 17 Juin 2020	
14:00-15:30	<p>Les tests de dépistages Table ronde de haut niveau sur les tests COVID-19 Ce panel examinera les technologies, outils et méthodes émergents qui peuvent aider les pays africains à intensifier les tests de dépistages, étant donné l'importance de la population rurale, de l'habitat précaire, de l'économie informelle et des grandes différences de densité de population.</p>
15:30-17:30	<p>Présentation d'innovations pour des tests de dépistage rapides et au « Point-of-Care-Testing » (tests de laboratoire réalisés au contact du patient) Présentation (10 cas)</p>
17:30-18:00	<p>Séance de clôture Modérateur:</p>
Mercredi 18 Juin 2020	



14:00-15:30	Innovations et investissements dans le matériel médical et les EPI (équipements de protection individuelle) Table ronde de haut niveau sur l'innovation et l'investissement dans la conception et la production de matériel médical et des EPI: Les respirateurs et les masques faciaux sont devenus le symbole de notre incapacité collective à répondre au stress auquel ont été soumis les systèmes de santé. L'innovation a prévalu : les particuliers, les institutions, les universités et les entreprises, y compris les bibliothèques, ont converti leurs plateformes d'apprentissage, de formation et de production en mini-usines de matériel médicales. Pour les pays africains, cela présente également une opportunité unique pour renforcer les capacités nationales d'innovation et de fabrication dans ces domaines. Ce panel se concentrera largement sur l'innovation et le potentiel de l'Afrique pour renforcer sa production de matériel médical et d'EPI.
15:30-17:30	Présentation d'innovation sur la production de matériel médical et d'EPI (10 cas)
17:30-18:00	Séance de clôture Modérateur:
Jeudi 19 Juin 2020	
14:00-15:30	Innovations et investissements dans les technologies et approches de « contact tracing » (identification des personnes qui ont été en contact) L'une des principales questions, étant donné que les pays assouplissent les restrictions, est de savoir comment localiser un individu qui a pu être en contact avec une personne dont on vient de découvrir qu'il est infecté par la COVID-19, et comment déterminer rapidement quels contacts sont informés ou isolés. Ce panel se concentrera sur les méthodes et les outils, les expériences apprises ailleurs, la fiabilité de la technologie dans les pays où l'usage d'Internet et des smartphones peuvent être bas avec une forte population rurale, entre autres préoccupations. Quelles mesures, soutien et efforts les pays doivent-ils mettre en place?
15:30-17:30	Présentation des technologies et systèmes de « contact tracing »
17:30-18:00	Modérateur: Séance de clôture
Vendredi 20 Juin 2020	
14:00-15:30	Échange de connaissances COVID Panel d'investissement de haut niveau sur les innovations au sein du gouvernement et pour les gouvernements La COVID-19 a perturbé plusieurs services gouvernementaux. En réponse, les gouvernements et leurs partenaires (publics et privés) ont trouvé de nouveaux outils et de nouvelles façons de fournir ces services. Ce panel se penchera sur les innovations apportées par et pour les gouvernements afin de garantir l'accès des services à la population. De plus, quelles sont les lacunes que les gouvernements africains souhaitent que les institutions publiques et privées ainsi que les entreprises comblient dans l'environnement COVID-19 et post-COVID?
15:30-17:30	
17:30-18:00	Présentation de l'innovation au niveau des gouvernements (10 cas)
Cérémonie de clôture et remise des prix	