



Africa
Open innovation
Summit 2021

1ère Edition

INNOVATIONS TECHNOLOGIQUES BASEES
SUR DES STANDARDS OUVERTS

Du 17 au 18
Novembre
2021

#AfricaOpenInnov

ABIDJAN, CÔTE D'IVOIRE

Promouvoir et rendre accessible aux entreprises et décideurs africains les innovations technologiques basées sur des standards ouverts.

#OpenInnovation

NOTE CONCEPTUELLE

Version 1.0 du 15 Mai 2021

Event Partner



I- CONTEXTE & JUSTIFICATION

L'ère de la transformation digitale, des milléniaux et de l'instantanéité a induit de nombreux changements pour les entités (Etats, Entreprises, ...) déjà installées depuis des années.

Des bouleversements qui leur ont demandé de repenser leur organisation, leur métier mais également leurs produits face à la complexité des nouveaux besoins des consommateurs. Si à une certaine époque les entreprises vivaient dans des mondes d'innovations fermées, elles ont désormais besoin de faire appel à des acteurs externes à leur environnement pour innover. Le développement d'Internet a induit de nouveaux modes de collaboration. Le travail à distance prend progressivement ses marques, se renforce et se développe avec des outils de visioconférence, de collaboration, de virtualisation des postes de travail, etc. Il a contribué à cette accélération de la transformation numérique et devraient continuer avec la « cloudification » massive.

Selon les données du cabinet Gartner, « Le marché mondial du cloud public, passant de 227,8 milliards de dollars en 2019 à 266,4 milliards en 2020, devrait croître de 18 % en 2021 ». Cette transition se fait depuis plusieurs années, mais la pandémie actuelle à Covid-19, l'accélère considérablement. La croissance rapide du cloud computing au cours de la dernière décennie l'a rendu essentielle. Un grand nombre d'entreprises et même d'Etat, en sont de plus en plus dépendants.

La souveraineté des données devient alors un élément central du dispositif des systèmes d'informations. Les sociétés travaillant avec des quantités de données toujours plus massives, doivent disposer d'infrastructures informatiques à même de répondre aux nouveaux besoins en termes de stockage, de puissance et de flexibilité. C'est ici qu'interviennent de nouvelles plateformes des plus grandes capitalisations technologiques, spécialisées dans le cloud et optimisées pour les technologies open source. Elles sont dotées d'immenses fermes de serveurs prêts à l'emploi et présentant les meilleures avancées en termes de technologies matérielles. L'open source et les systèmes ouverts n'ont jamais été aussi présents et mis en avant chez les géants de la technologie qu'aujourd'hui.

Une véritable mutation du marché a lieu avec des acteurs faisant de l'open cloud leur cheval de bataille, avec la montée en force des solutions open source. Pour garantir, robustesse, puissance, flexibilité, adaptabilité et résilience aux différents systèmes d'information bâtis sur la puissance des données, la course aux standards ouverts est lancée. L'approche est pragmatique, et cohérente avec la politique d'innovation ouverte et collaborative

(l'**open innovation**, littéralement "**innovation ouverte**" ou encore "**innovation distribuée**" en français).

L'open source a redistribué les cartes tant pour les Etats que pour les entreprises en redistribuant les cartes tant au niveau infrastructure, logiciel, que juridique.

Un enjeu de souveraineté à la croisée de la donnée, des infrastructures, de la sécurité se profile avec l'accélération de la transformation numérique

Quelle stratégie pour l'Afrique dans cette puissante dynamique de transformation digitale où le Cloud et l'open source s'imposent de plus en plus ? Comment promouvoir et rendre accessibles aux décideurs du continent les innovations technologiques basées sur les systèmes ouverts ? Quelles stratégies pour la gestion des données (privées, publiques) ?

Pour permettre donc à toutes les organisations (Administrations, Entreprises, Organisations internationales, Spécialistes du secteur, ONG, etc) de saisir l'opportunité et tout le potentiel offert par l'innovation induite, nous avons conçu et créer un espace de promotion, de valorisation et d'opportunités autour des systèmes ouverts et le Cloud, dénommé :

« Africa Open Innovation Summit ».



II- PRESENTATION DE « AFRICA OPEN INNOVATION »

L'Afrique a montré sa capacité à innover à la fois dans tous les secteurs de base et de production (finance, énergie, santé, éducation, transports, agriculture, etc), en tirant profit de la percée des technologies de l'information et de la communication (**TIC**), en particulier la téléphonie mobile. Par cette capacité à adapter les technologies à son contexte et à ses besoins, l'Afrique attire aujourd'hui à la fois les GAFAM (Google, Amazon, Facebook, Apple, Microsoft) et les NATU (Netflix, AirBnb, Tesla, Uber), mais aussi de nombreux autres acteurs importants du secteur numérique.

Avec l'open innovation, un ensemble de concepts tels que : open source, open hardware, open data, open content, open access, interopérabilité, etc, sont embarqués dans le projet « **Africa Open innovation Summit** », qui représentent les sources de toute la dynamique d'innovation technologique dans le monde et aussi en Afrique.

« **Africa Open innovation Summit** » se donne pour mission de mettre en lumière toute cette valeur d'innovation africaine, et d'apporter une contribution au développement des économies et industries numériques africaines.

« **Africa Open innovation Summit** » est l'évènement leader en Afrique en matière d'innovation technologique basée sur les systèmes ouverts. Ce sommet international est un salon professionnel qui soulignera la place de l'open innovation dans la révolution numérique en Afrique.

L'ambition de cet événement est d'exposer les innovations technologiques, la réalité et le dynamisme économique de ses solutions ainsi que leur impact sur le développement et la croissance des entreprises et des nations.

Thème de l'édition 2021 :

« Cloud et Open source, opportunités pour la Souveraineté numérique en Afrique »

A- Objectif général

Développer l'industrie numérique locale par l'appropriation et la vulgarisation des systèmes ouverts.

B- Objectifs spécifiques :

- Promouvoir et rendre accessible aux décideurs, aux entreprises, et aux usagers les innovations technologiques à forte valeur ajoutée ;
- développer des synergies d'affaires et des collaborations de travail entre les parties prenantes du développement de l'économie numérique ;
- Accélérer l'éclosion de la production de contenus locaux en s'appuyant sur les systèmes ouverts ;
- Construire une industrie numérique et des services cloud adaptés aux réalités locales ;

C- Résultats attendus

Les résultats escomptés de « **Africa Open innovation Summit** » sont les suivants :

- 5.000 visiteurs pour cette 1^{ère} édition
- Au moins 15 organisations/ entreprises exposantes
- Mise en place d'au moins 50 RDV B2B
- Au moins 1 évènement thématique inclus
- Réalisation d'un hackathon 24H à partir de solutions open source
- Mise en place d'un espace d'innovation pour la visibilité des projets bâtis sur des standards ouverts

D- Date et Lieu

Les 17 et 18 Novembre 2021

Lieu : Abidjan

E- Cibles

Le public visé par cette activité est :

Gouvernements	Editeurs de logiciels propriétaires et Open Source
Institutions de la République	Intégrateurs IT
Administrations publiques	Universités, Instituts de recherches et Grandes écoles
Sociétés et Agences d'Etat	Les fondations
Institutions financières	Communautés Internet
Autorités de régulation TIC	Associations Professionnels : IT,
Grandes Entreprises	Juridique, Marketing, Finances, Fintech,
PME / PMI	Assurances, Industries
Opérateurs et Equipementiers de Télécommunications	Grand Public
Hébergeurs web et Cloud	

F- Format de l'Event

Conférence inaugurale

Panels

Expositions des entreprises

Démonstrations publiques de solutions

Présentations de projets open source de startups

Ateliers techniques

Espace B2B

Etc

G- Contenus cibles

THEMATIQUES CIBLES	
Cloud (Infrastructures, Energie, Sécurité, DCP)	Open Innovation (innovation)
Open Source (logiciel) Open Hardware (matériel)	Open Access (recherche - accessibilité)
Open Data – Big Data (données)	Interopérabilité (interfaçage)
Technologies de rupture (Blockchain – Intelligence Artificielle – Internet des Objets)	Open Content (contenus divers)

III- EVENEMENTS de « Africa Open innovation Summit »

THEMATIQUES CIBLES	
Hackathon	Rencontres BtoB
Ateliers de formation	Exposition
Ateliers techniques et stratégiques	Sessions plénières
Sessions Démo de solutions	Distinctions

A- Le hackaton dénommé « AfricOpenInnov »

Le Hackaton a pour objectif de proposer de façon concrète des solutions d'innovation en réponse à des besoins communautaires ou privés, pour valoriser les compétences numériques de la jeunesse. Il aura lieu sur la durée de l'évènement.

B- Les ateliers de formation / Ateliers techniques / Ateliers stratégiques

Sessions de renforcement de capacités sur des thématiques avec l'objets de salon. Peuvent être sponsorisées.

C- Les sessions-démo

Espaces dédiés aux entreprises ou institutions qui souhaitent mettre en avant un savoir-faire, une innovation, un produit, ou autre, de façon particulière.

D- Les sessions plénières

Ces sessions toucheront les questions centrales, définies autour du thème central de l'évènement et organisées en mode panel.

E- Les side events

Ateliers techniques ou stratégiques, Lancement de produits ou de solutions, etc. Ces espaces ont pour objectif de créer des cadres d'échanges fluides entre professionnels sur des sujets d'intérêt commun, pour mettre en visibilité de façon distinctive des activités,

F- Les rencontres B2B

Espaces business privés, aménagés à l'avance par prise de rdv virtuel pour des rencontres d'affaires en présentiel ou virtuel.

G- Le cocktail dinatoire de clôture

Clôture les activités de « **Africa Open innovation Summit** », le cocktail dinatoire de clôture sera un moment festif, de détente et de networking, et l'occasion de distinctions de champions de l'innovation.

IV- LE PROGRAMME PREVISIONNEL

Mercredi 17 Novembre 2021

Horaire	Programme
08h00	Ouverture de l'évènement – Espace d'exposition – Rencontres B2B
08h00 – 10h00	Lancement Hackathon – Ateliers techniques -
10h00 - 10h30	Pause-café sponsorisée
10h30 – 12h30	Plénières
12h30 – 14h00	Pause-Déjeuner
14h00 – 16h00	Ateliers techniques / Plénières
16h00 – 18h00	Conférence inaugurale

Jeudi 18 Septembre 2021

Horaire	Programme
08h00	Ouverture de l'évènement – Espace d'exposition – Rencontres B2B
08h00 – 10h00	Plénière / Ateliers techniques
10h00 - 10h30	Pause-café sponsorisée
10h30 – 12h30	Jury Hackathon
12h30 – 14h00	Pause-Déjeuner
14h00 – 16h00	Ateliers techniques
16h00 – 18h00	Plénière
18h30 – 20h00	Cérémonie de distinction et Clôture