

Innovation Made in Africa

Nous avons la conviction que nous devons inventer de nouveaux outils de formation et de recherche adaptés à l'environnement et aux défis du continent.

Nous avons la conviction que lorsque nos ressources sont limitées, nous savons être créatifs et ingénieux.

Nous avons la conviction que la frugalité peut servir de tremplin aux entrepreneurs pour générer des solutions efficaces et performantes.

Forts de ces convictions, nous voulons bâtir ensemble un nouveau modèle de croissance inclusive et durable fondé sur l'innovation *Made in Africa*.

“La frugalité conduit à l'innovation”

Jeff Bezos
Fondateur et PDG de Amazon.com



L'Afrique de demain

En 1991, le continent africain comptait 2,7 millions d'étudiants. Aujourd'hui, ils sont plus de 20 millions.

Avec une population active estimée à 1,1 milliard d'ici 2040, le besoin en formation technique et supérieure en Afrique connaît chaque année une croissance exponentielle.

En 2040, plus de la moitié de la population africaine aura moins de 25 ans. Il est essentiel de répondre aux ambitions de cette jeunesse et de favoriser un avenir à la mesure de son potentiel.

“Je ne perds jamais : soit je gagne, soit j'apprends”

Nelson Mandela
Ancien Président de la République d'Afrique du Sud



Bénin Révélé

Le gouvernement du Bénin a lancé en décembre 2016 un ambitieux programme de transformation de l'économie intitulé « Bénin Révélé » pour assurer une croissance inclusive et durable.

Ce programme, qui comprend 45 projets phares dans les secteurs clés de l'économie, est mis en œuvre avec le soutien du secteur privé. Il implique un niveau d'investissement sans précédent et repose en grande partie sur le développement d'une économie du savoir florissante.

“Promouvoir l'excellence africaine du XXIe siècle”

Patrice Talon
Président de la République du Bénin



Le potentiel béninois

Grâce à sa situation géographique stratégique à la frontière entre l'Afrique francophone et anglophone, son capital humain, sa stabilité politique et une communauté scientifique qui jouit d'une renommée internationale, le Bénin possède tous les atouts pour attirer les meilleurs étudiants et professeurs de la région.

Avec l'un des meilleurs soldes migratoires nets d'étudiants en Afrique subsaharienne, le Bénin est dans une position favorable pour devenir un hub dynamique de formation, de recherche et d'innovation.

“Les Béninois sont les mathématiciens les plus performants. C'est lié à leurs traditions”

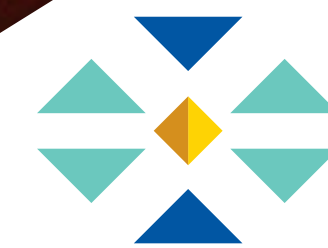
Cédric Villani
Médaille Fields en 2010 et député à l'Assemblée Nationale française

SEMECITY.COM / @REVEALINGBENIN / #INNOVATIONMADEINAFRICA



INNOVATION
MADE IN AFRICA

Construire aujourd'hui les succès de demain



SEMÈ CITY



Ville intelligente

Planifiée sur plus de 350 hectares, Sèmè City se façonne en une Smart City soigneusement pensée pour s'adapter aux innovations technologiques tout en capitalisant sur ses atouts naturels.

Les principes directeurs sont un aménagement urbain intelligent, une utilisation optimale des ressources énergétiques, des infrastructures communicantes et durables, la création de réelles opportunités économiques et l'amélioration de la qualité de vie pour tous.

Education

Sèmè City propose une offre éducative adaptée aux besoins de l'économie réelle : des formations académiques d'excellence, des formations de pointe ainsi que des cursus professionnalisants répondant aux besoins économiques et de la région.

5 grappes interdisciplinaires :

- Science, technologie, ingénierie et mathématiques
- Arts, design et sciences sociales
- Agriculture, nutrition et ressources naturelles
- Santé et sciences de la vie
- Management, administration et entrepreneuriat

Interdisciplinarité

Sèmè City met l'accent sur les programmes développés autour de thématiques interdisciplinaires. L'objectif est de préparer les étudiants à faire face à des enjeux et défis économiques, sociaux, environnementaux et culturels de plus en plus complexes en Afrique et dans le monde.

Recherche

Sèmè City offre un terrain propice pour ceux qui travaillent sans relâche à la résolution des problèmes qui les entourent.

Au delà des centres de recherche et des laboratoires dans les domaines de pointe, nous encourageons l'expérimentation afin de rechercher et de tester in situ des solutions à des problématiques concrètes telles que les énergies renouvelables, l'eco-mobilité, la construction durable, ou encore l'ingénierie des systèmes numériques.

Capital humain

Libérer le potentiel entrepreneurial est un prérequis pour accélérer la transformation structurelle de l'économie du continent.

C'est tout l'objectif de Sèmè City qui se propose de construire un pont entre formation et entrepreneuriat afin de constituer un capital humain de qualité et de parvenir ainsi, d'ici à 2030, à la création de près de 200 000 emplois dont 1/3 d'auto-emplois.

Incubation

Sèmè City accueillera un réseau d'incubateurs offrant un bouquet de services à forte valeur ajoutée : bureau des licences, accès au financement, renforcement des capacités, etc. Sèmè City fera en particulier la promotion des start-ups qui réalisent des bénéfices non seulement économiques, mais également durables et inclusifs.