



L'Ucad dotée d'un centre international de recherche et de formation en génomique appliquée

L'université Cheikh Anta Diop de Dakar vient d'être dotée d'un Centre international de recherche et de formation en génomique appliquée et de surveillance sanitaire (Cigass). Construit sur 2 000 m², ce joyau initié par le professeur parasitologue Daouda Ndiaye est une première en Afrique. Ceci, grâce au partenariat entre l'université de Harvard de Boston aux États-Unis et le Service de parasitologie de la faculté de Médecine, de Pharmacie et d'Odontologie de l'Ucad depuis maintenant plusieurs années. Pour le représentant du MESRI, cela vient au moment où le chef de l'État Macky Sall a donné instruction au ministère, il y a de cela plus d'un mois, de mettre sur sa table un plan national stratégique pour la recherche et l'innovation. 'Il n'y a aucun pays dans ce monde qui s'est développé sans avoir soutenu et investi dans la recherche et l'innovation', dira-t-il.

https://www.seneweb.com/news/Sante/lutte-contre-les-pandemies-l-rsquo-ucad- n_380513.html

Ahmadou Aly Mbaye, recteur de l'Ucad : « Le Sénégal produit des céréales qui pourraient se substituer au blé »



Lors de la cérémonie d'ouverture de l'exposition Agriculture pour la nutrition, organisée hier, par le projet Feed the future à la bibliothèque de l'Ucad, le recteur de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar Ahmadou Aly Mbaye, propose d'envisager des spéculations de substitution. Ainsi, il estime qu'il ne sera pas facile pour le Sénégal de produire du blé. Parce que les conditions climatiques ne s'y prêtent pas. « Par contre, ce qui est possible, c'est d'envisager des spéculations de substitution », a affirmé le Recteur. Et, l'économiste préconise comme alternative, le recours aux céréales locales, notamment le maïs, le mil et le sorgho. « Le Sénégal produit énormément de céréales qui pourraient valablement se substituer au blé. Il va falloir qu'il y ait l'accompagnement technologique et une éducation des populations pour cette substitution », retient-il. Le Recteur de l'UCAD pense que pour lutter contre l'insécurité alimentaire, il faut utiliser des moyens physiques comme la terre, les fertilisants, entre autres.

https://www.leral.net/Ahmadou-Aly-Mbaye-recteur-de-l-Ucad-II-ne-sera-pas-facile-pour-le-Senegal-de-produire-du-ble_a332293.html

L'ASTS et l'UCAD signent une étude historique de recherche en génétique humaine

L'Académie Nationale des Sciences et Techniques du Sénégal en collaboration avec le Service de Génétique Humaine de la Faculté de Médecine, de Pharmacie et d'Odonto-Stomatologie de l'UCAD signe avec 54gene Inc., une étude historique de recherche en Génétique Humaine. L'étude envisage d'explorer la diversité génétique des populations sénégalaises afin de mettre en place les bases de la Médecine de Précision (Médecine Génomique). Les scientifiques sénégalais travailleront avec leur partenaire 54gene pour produire un génome de référence complet sans précédent de la population sénégalaise. Le Projet de Recherche sera mené à travers tout le Sénégal, englobant tous les principaux groupes ethnolinguistiques du pays.

Les résultats de SEN-GENOME seront mis à contribution pour démarrer la Médecine Génomique pour les pathologies telles que les Maladies Infectieuses, les Maladies Non Transmissibles et les Maladies Rares. SEN-GÉNOME pourra également contribuer à mieux comprendre l'ascendance génomique pour la diaspora africaine.



<https://www.connectionivoirienne.net/2022/06/06/1/academie-des-sciences-et-techniques-du-senegal-et-ucad-signent-une-etude-historique-de-recherche-en-genetique-humaine/>



UCAD : L'IUPA célèbre la journée mondiale de l'Océan



L'Institut Universitaire de Pêche et d'Aquaculture a célébré, ce mercredi 08 juin, la « journée mondiale de l'Océan » à l'auditorium de l'UCAD II sur le thème : « Revitalisation : action collective pour l'Océan ». Une occasion saisie par l'IUPA pour sensibiliser davantage les populations sur la préservation de nos Océans surtout dans le contexte d'exploitation du pétrole au Sénégal.

L'événement a été placé sous le haut parrainage de Monsieur Massamba Achille Edouard Gueye directeur de l'Agence Nationale des Affaires Maritimes et de Madame Fatou THIAM, Directrice de F.T2.

« Les Océans occupent environ 70% de la terre et ils jouent un rôle extrêmement important pour l'humanité en terme de production d'oxygène, de fournitures d'électricité, de régulation. Malheureusement, les Océans sont fortement menacés du fait des activités humaines. On peut citer la ressource halieutique, la pollution marine. Le Sénégal à l'instar d'autres pays s'apprête à exploiter le pétrole ce qui va augmenter davantage les menaces qui pèsent sur les Océans » a déclaré Alassane Sarr, directeur de l'Institut Universitaire de Pêche et d'Aquaculture.

https://www.leral.net/Journee-mondiale-de-l-Ocean-a-l-IUPA-Pourquoi-les-sachets-plastiques-impactent-sur-l-environnement_a332345.html



Actualité internationale

Côte d'Ivoire : Bientôt un projet de loi sur l'enseignement supérieur



Le Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, prof. Adama DIAWARA a fait une communication en conseil des ministres le mercredi 08 juin 2022. Cette communication a porté sur un projet de loi relatif à l'Enseignement Supérieur, à la Recherche scientifique et à l'Innovation. Ce projet de loi opère une réorientation des principes directeurs et un renouvellement des objectifs ainsi que des moyens, en vue d'adresser durablement les problèmes de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche Scientifique et de l'Innovation.

Il s'articule autour de trois (03) axes principaux, à savoir: le renforcement de l'autonomie des structures d'Enseignement supérieur et de la Recherche; le renforcement de la qualité de la gouvernance des enseignements et du financement de la Recherche et de l'innovation; et l'exploitation des résultats de la recherche pour le développement et l'insertion professionnelle des diplômés.

<https://www.planeteschoolmagazine.net/cote-divoire-enseignement-superieur-et-recherche-scientifique-bientot-un-projet-de-loi-sur-la-table-des-parlementaires/>

Nigeria : le président Buhari rend obligatoire la formation en leadership pour les dirigeants d'entreprises

Une cinquantaine de directeurs généraux d'entreprises publiques et parapubliques au Nigeria assisteront à un programme de formation en leadership organisé par l'Administrative Staff College of Nigeria (ASCON), une institution qui propose des services de formation en gestion pour le développement des cadres supérieurs des secteurs public et privé de l'économie nigériane.

D'après Cecilia Gayya, directrice de l'institution, cette mesure a été prise par le président Muhammadu Buhari. « *Le président a demandé à tous les directeurs généraux de suivre un programme obligatoire de formation des cadres à l'ASCON* », a-t-elle indiqué lors d'un entretien avec l'agence de presse du Nigeria (NAN) le 5 juin. La décision présidentielle vise à renforcer les capacités et compétences des dirigeants d'entreprises du pays. Les formations sont conçues comme des programmes de recyclage qui vont impacter la gestion et l'administration des entreprises, et donc leur rendement. Après la session de juin, l'ASCON prévoit d'en organiser d'autres durant les mois de septembre et de novembre.



<https://www.agenceecofin.com/formation/0606-98410-nigeria-le-president-buhari-rend-obligatoire-la-formation-en-leadership-pour-les-dirigeants-dentreprises>

Une formation universitaire en science des données destinée aux scientifiques Africains



L'Institut africain des sciences mathématiques (AIMS) en partenariat avec la Carnegie Corporation de New York a lancé un programme en sciences de données. Il s'agit d'une formation doctorale ouverte aux titulaires d'une maîtrise dans un domaine scientifique tel que les mathématiques, les statistiques, l'informatique, l'ingénierie, la physique ou autres domaines pertinents.

Le programme se concentrera sur les fondements théoriques de la science des données ainsi que sur les applications de la science des données pour améliorer la vie quotidienne des Africains. Il repose sur la compréhension que les approches multidisciplinaires nécessitent une combinaison d'expertise couvrant les domaines des mathématiques, des statistiques, de l'informatique et des sciences appliquées.

La formation donnera la possibilité de mener des recherches à la pointe de la science des données et de préparer un doctorat dans le cadre d'un programme de haute qualité en Afrique, en coopération avec des institutions internationales.

<https://www.agenceecofin.com/formation/0706-98444-une-formation-universitaire-en-science-des-donnees-destinee-aux-scientifiques-africains>

University of London offre ses programmes en Tunisie



Le mardi 31 mai, Carthage Business School à l'UTC – Université Tunis Carthage a organisé un événement de lancement pour célébrer le récent partenariat avec l'University of London et London School of Economics and Political Science (LSE). Cet événement privé a eu lieu sur le campus de l'UTC à la Soukra et a accueilli des invités estimés,

dont l'Ambassadrice de Sa Majesté du Royaume-Uni en Tunisie Helen Winterton, des directeurs et des professeurs de LSE et de l'University of London, la direction et le conseil d'administration de l'UTC, des chefs d'entreprise, ainsi que des professeurs d'université et des chercheurs tunisiens. Ce partenariat unique en Afrique permet aux meilleurs étudiants tunisiens d'obtenir l'un des diplômes les plus prestigieux au monde tout en économisant sur les frais de scolarité et en les préparant pour une carrière à l'international.

Helen Winterton, ambassadrice du Royaume-Uni en Tunisie, présente à la cérémonie, a affirmé qu'elle était fière de ce partenariat qui se situe sous l'égide de la collaboration qui relie les gouvernements de la Tunisie et du Royaume-Uni.

<https://www.tunisienumerique.com/university-of-london-n1-en-europe-et-n2-dans-le-monde-offre-ses-programmes-en-tunisie/>

