



**ASSOCIATION OF AFRICAN UNIVERSITIES
ASSOCIATION DES UNIVERSITÉS AFRICAINES**

اتحاد الجامعات الافريقيه

NOTE CONCEPTUELLE

ATELIER : INITIATION DES ACTEURS DES INSTITUTIONS D'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE RECHERCHE A LA BIOSECURITE EN LABORATOIRE

Contexte et justifications

La manipulation ou l'entreposage d'agents pathogènes, de toxines, de prions et autres matières infectieuses, présente un risque potentiel pour le personnel, la communauté et l'environnement. Les risques d'exposition et de contamination des praticiens ou de leur environnement sont fréquents lorsqu'ils exercent sans dispositifs de protection adéquats. Les accidents d'origine biologique, la recrudescence des maladies nosocomiales dans certains établissements hospitaliers, ou encore la perte d'échantillons prélevés, résultent, bien souvent, de l'inobservation des règles de sécurité biologique dans la plupart des laboratoires. La non application des lignes directrices dans la gestion des risques biologiques ou biorisques, est la conséquence d'un déficit de formation des praticiens en matière de Biosécurité et de Biosûreté, ou plus encore, du manque d'informations relatives aux opportunités de formation.

En effet, la Biosécurité au laboratoire est un ensemble de nouvelles approches permettant de manipuler en toute sécurité des organismes pathogènes ou non, afin de réduire les risques d'exposition et de contamination des praticiens et de l'environnement. Quant à la biosûreté, elle permet de limiter les cas de vols, de perte ou de détournements d'échantillons, en vue d'une utilisation non conventionnelle. Elle permet donc de réduire les menaces bioterroristes.

Plusieurs structures internationales, gouvernementales et surtout des ONG s'engagent de plus en plus pour la promotion de la Biosécurité et Biosûreté en Laboratoire. Au demeurant, la gestion de l'épidémie à virus Ebola en Afrique nous interpelle sur la formation des personnels médicaux, biomédicaux et autres, en matière de biorisque.

African Universities House, New Secretariat, Trinity Avenue
East Legon, P.O. Box AN 5744, Accra, Ghana

Tel: (233-302) 774495 / 761588; Fax: (233-302) 774821; Email: secgen@aau.org Website: www.aau.org





**ASSOCIATION OF AFRICAN UNIVERSITIES
ASSOCIATION DES UNIVERSITÉS AFRICAINE**

اتحاد الجامعات الأفريقية

L'Association des Universités Africaines (AUA) en tant qu'organisation d'échange et de coopération inter-universitaire, se propose de promouvoir la conscience de sécurité biologique et de favoriser le développement des bonnes pratiques en matière de manipulations et d'équipements de travail afin de réduire le risque potentiel des maladies professionnelles ainsi que des incidences défavorables des agents infectieux et/ou des matériaux biologiques-dérivés sur l'environnement.

L'AUA, par cet atelier, entend contribuer à:

- la promotion de l'enseignement de la Biosécurité dans les Universités (intégration de la Biosécurité et de la Biosûreté dans les curricula) ;
- la création d'un cadre d'échange continu et opportun d'information sur les enjeux de la Biosécurité et de la Biosûreté ;
- la formation en Biosécurité et Biosûreté des chercheurs, des enseignants-chercheurs, des étudiants et toute personne impliquée ou intéressée par la sécurité relative à la manipulation du matériel biologique pathogène ou non, dans les Universités et Centre de Recherche ;
- la prévention et à la lutte contre l'usage non conventionnel ou détourné des produits biologiques ;
- la sensibilisation des universités pour un accompagnement des pouvoirs publics dans la mise en place des standards de sécurité biologique dans les laboratoires aussi bien publics que privés tout en encourageant les collaborations nationales et internationales.





ASSOCIATION OF AFRICAN UNIVERSITIES ASSOCIATION DES UNIVERSITÉS AFRICAINES

اتحاد الجامعات الافريقية

Objectifs

L'objectif général de cet atelier est d'initier les acteurs des Institutions d'Enseignement Supérieur (IESR) à la Biosécurité. Spécifiquement, il permettra de:

- fournir des éléments de généralités sur la sécurité biologique dans les laboratoires ;
- sensibiliser les acteurs des Institutions d'Enseignement Supérieur et de Recherche (IESR) à la mise en place des standards de biosécurité au laboratoire;
- former les praticiens sur la gestion des biorisques avec un accent particulier sur les bonnes pratiques au laboratoire et les méthodes de confinement des agents pathogènes;

Résultats attendus

Au terme de cet atelier :

- des éléments de généralités sur la sécurité biologique dans les laboratoires sont fournis;
- les acteurs des IESR sont sensibilisés à la mise en place des standards de biosécurité au laboratoire ;
- les praticiens sont formés sur les bonnes pratiques au laboratoire et les méthodes de confinement des agents pathogènes ;

Quelques modules de formation à aborder au cours de l'atelier

- Généralités sur les risques biologiques
- Orientation sur la gestion des biorisques
- Bioconfinement et Configuration des laboratoires
- Différents groupes de risques biologiques
- Equipement de protection individuelle



African Universities House, New Secretariat, Trinity Avenue
East Legon, P.O. Box AN 5744, Accra, Ghana

Tel: (233-302) 774495 / 761588; Fax: (233-302) 774821; Email: secgen@aau.org Website: www.aau.org





ASSOCIATION OF AFRICAN UNIVERSITIES ASSOCIATION DES UNIVERSITÉS AFRICAINES

اتحاد الجامعات الافريقيه

- Bonnes pratiques de travail au laboratoire
- Décontamination et Stérilisation
- Accident, déversement et mesures d'urgence
- Gestion des déchets biomédicaux
- Hottes et enceintes de sécurité biologique
- Transport des substances infectieuses et du matériel biologique
- Double usage de la recherche et bioterrorisme
- Etc.

Méthodologie de l'atelier

Les objectifs de cet atelier seront atteints grâce à des exposés préliminaires de cadrage, à des interactions intensives avec les participants sur des cas soigneusement sélectionnés ainsi que d'autres documents de support, à travers un processus facilité par des Personnes ressources de renommée.

Public cible

La réussite d'un programme de Biosécurité et de Biosûreté repose sur l'engagement et la participation active de tous, y compris la haute administration. De ce fait, cet atelier est destiné aux catégories professionnelles suivantes :

- les enseignants-chercheurs des différentes spécialités médicales et biomédicales et pharmaceutiques;
- les enseignants-chercheurs en Sciences biologiques, Physiologiques et Environnementales





ASSOCIATION OF AFRICAN UNIVERSITIES
ASSOCIATION DES UNIVERSITÉS AFRICAINE
اتحاد الجامعات الافريقية

- les vétérinaires
- les agents de laboratoire, les agents du service d'hygiène, les agents de l'administration et les agents de la sécurité, etc.

Coût de la participation

Le coût de la participation est de **600\$ (Dollars) par participant**, payables séance tenante. L'argent couvrira la trousse de conférence, les documents d'atelier, le déjeuner, les pauses-café et contribuera, éventuellement aux coûts de location du lieu de l'atelier.

Enregistrement

<https://www.research.net/r/AQ-MAROC-2018>



African Universities House, New Secretariat, Trinity Avenue
East Legon, P.O. Box AN 5744, Accra, Ghana

Tel: (233-302) 774495 / 761588; Fax: (233-302) 774821; Email: secgen@aau.org Website: www.aau.org

