

Société Ouest-Africaine de Chimie S.O.A.CHIM























22èmes lournées Scientifiques Annuelles de la

22èmes Journées Scientifiques Annuelles de la SOACHIM 08 – 12 Août 2022 à Ouagadougou - BURKINA FASO

Appel à communications

(1^{ère} annonce)

Thème général : « Chimie fondamentale et appliquée face aux pandémies en Afrique »

Contexte et justification

La chimie contribue à l'amélioration de l'hygiène, condition primordiale à la prévention de nombreuses maladies. C'est aussi grâce aux sciences chimiques que de nombreuses maladies ont été mises en échec et que la mortalité a diminué. La compréhension des maladies et une grande partie de la recherche thérapeutique se fondent de plus en plus sur la biochimie, qui elle-même s'appuie sur la chimie.

Malgré les progrès des technologies de thérapie génique et cellulaire qui ouvrent des perspectives passionnantes, le médicament restera longtemps encore très majoritairement moléculaire (molécule de synthèse ou naturelle) et les progrès de la médecine et de la santé resteront largement tributaires de la chimie.

La crise de la COVID-19 a rappelé une évidence que les grands programmes de recherche nationaux avaient sans doute un peu oubliée : sans chimie, nous ne pouvons ni prévenir, ni diagnostiquer et encore moins guérir les maladies. La région Ouest Africaine est l'une des parties du monde où les populations paient le plus lourd tribut aux pandémies récurrentes qui sont responsables de nombreux décès. Il importe donc que le chimiste ouest-africain apporte sa contribution non seulement à lutter contre les pandémies mais également dans un contexte difficile en période de pandémies, contribuer à assurer les besoins sociaux de base.

Objectif

Les 22èmes Journées Scientifiques Annuelles de la SOACHIM visent à créer un cadre d'échanges et de partage des résultats acquis qui peuvent contribuer à lutter contre les pandémies en Afrique et/ou contribuer à assurer les besoins sociaux de base en Afrique en période de pandémie. Il s'agit également de susciter l'analyse critique des résultats produits par les scientifiques qui feront l'objet de communications orales et par affiches mais aussi l'exposition de résultats, à travers les cinq (05) groupes thématiques que sont:

- Chimie des Matériaux (ReMOA: GT1);
- Chimie des Substances biologiquement actives (ReSBOA: GT2);
- Sciences Agroalimentaires (ReSAOA: GT3);
- Chimie et Modélisation (ReCMOA: GT4):
- Chimie de l'Eau, Environnement, Energie, Mines (Re3EMOA: GT5),

Résultats attendus

Les débats des 22èmes assises de la SOACHIM permettront de : (i) faire le point des acquis de la recherche dans le domaine des sciences chimiques face aux pandémies en Afrique, (ii) montrer aux autorités politiques et au public les résultats de nos laboratoires dans le domaine de la chimie, biochimie, biotechnologie, (iii) former les jeunes à la rédaction d'articles scientifiques et de projets de recherche bancables, (iv) renforcer le partenariat entre chimistes ouest-africains pour les échanges scientifiques et la rédaction de projets prioritaires pour contribuer à lutter contre les pandémies.

Au programme

- 1 Conférence inaugurale
- 2 conférences plénières en panel dont l'une par les responsables des Groupes Thématiques
- Communications orales
- Communications par affiches
- Exposition des résultats de recherches
- Formation de jeunes à la rédaction des projets de recherche bancables et à la rédaction scientifique.

Prix

- Prix des meilleures communications scientifiques par groupe thématique (GT) octroyé par le PASRES,
- Prix FONRID
- Prix Baldé Saïdouba
- Prix spéciaux

Dates importantes

- Résumés (communication, conférence, Poster) date limite de réception : 30 Avril 2022, directement en ligne via un site web (www.soachim.info);
- Les résumés retenus seront publiés au plus tard le 30 Juin 2022;
- Le 15 juillet 2022, directement en ligne, date limite de transmission des textes définitifs des communications retenues;
- Le programme des journées et le document de travail seront disponibles à partir du 25 Juillet 2022;
- Les inscriptions au prix Baldé Saïdouba se font exclusivement au niveau de la section SOACHIM de chaque pays, jusqu'au 30 juin 2022;
- Le canevas du résumé et celui des textes définitifs des communications sont disponibles sur le nouveau site web de la SOACHIM: www.soachim.info.

Renseignements: SP/SOACHIM: +226 78 35 32 25 / +226 76 08 72 95, soachimsp1994@yahoo.fr