République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de L'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université Abou BekrBelkaïd- Tlemcen

Laboratoire de Microbiologie Appliquée à l'Agroalimentaire au Biomédical et à l'Environnement (LAMAABE)

ET

La Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et des Sciences de la Terre et de l'Univers (SNV/STU)
Université Abou Bekr Belkaïd- Tlemcen

Co-organisent

Le 1er Colloque International

Procaryotes Extrêmophiles:
De la Diversité à la Biotechnologie
ISEP-2019

Auditorium de la Faculté de Médecine, 23-24 Novembre 2019

Thèmes

- Diversité microbienne des milieux extrêmes
- Adaptation et processus cellulaires
- Biotechnologie, Molécules bioactives
- Divers

Date limite de soumission: 25 Octobre 2019

Les frais de participation

- Chercheur : 10000 DA / 77 €
- Doctorant / Etudiant : 5000 DA / 39 €

Langues: Anglais / Français

Contact: iseptlemcen.2019@gmail.com

Vue d'ensemble

Ce colloque est consacré aux procaryotes dits extrêmophiles : des espèces ayant la particularité de vivre dans des conditions « mortelles » pour la plupart des autres organismes. Cette première édition du congrès a également pour vocation d'« étendre les frontières » de sa thématique puisque elle abordera tous les aspects liés à ces organismes, notamment leurs biomolécules. C'est une occasion unique pour les scientifiques nationaux et internationaux réunis de faire un bilan des dernières avancées de la recherche dans ce domaine fascinant.

Ce colloque va s'inscrire dans le cadre de recherches aidant à optimiser la contribution que les sciences du vivant et les biotechnologies, peuvent apporter à une croissance durable qui répondrait aux besoins économiques, environnementaux et sociétaux de notre pays.

Ce colloque donnera une opportunité aux étudiants, biologistes, académiciens et scientifiques de se familiariser avec ces procaryotes singuliers et d'enrichir les connaissances en matière de biodiversité, d'évolution, ou encore celles relatives à la physiologie. Ces domaines de recherche visent notamment à comprendre leurs mécanismes d'adaptation à ces conditions défavorables d'une part et d'autre part ce colloque permettra également aux industriels et aux communautés scientifiques de s'associer dans le domaine de la biotechnologie et participeront de ce fait au développement et au transfert de la technologie dans les domaines de la santé, de l'agro-alimentaire, de l'écologie et protection de l'environnement par des applications des biomolécules de ces procaryotes.

Axes du colloque

Premier axe	Deuxième axe	Troisième axe	Quatrième axe
Diversité microbienne des milieux extrêmes	Adaptation et processus cellulaires	Biotechnologie Molécules bioactives	Divers

Frais de participation

Les frais de participation couvrent

2 déjeuners et 4 pauses café

Certificat de participation, programme, proceeding

	Participants nationaux	Participants internationaux
Doctorant / Etudiant	**5000 DA**	**39 €**
Chercheur	**10000 DA**	**77 €**

Date limite de soumission des résumés: 25 Octobre 2019

Date des Notifications: 15 Novembre 2019

Dimensions des Posters: A1 (59.4 x 84.1 cm), Portrait.