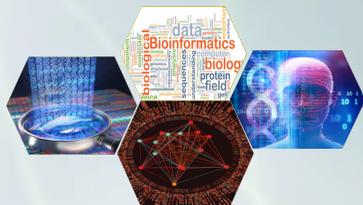


Comité Scientifique

Présidente: Pr. Kebbouche-Gana Salima

Pr. Abderahmani Ahmed (USTHB)
Pr. Bitam Idir (ENSV)
Pr. Fazouane Fathia (UMBB)
Pr. Gilis Dimitri (ULB, Belgique)
Pr. Hamidechi Mohammed Abdelatif (UMC)
Pr. Mezghiche Mohamed (UMBB)
Pr. Rooman Marianne (ULB, Belgique)
Dr. Aissat Faiza (UMBB)
Dr. Ait Idir Djouher (UMBB)
Dr. Ayati Houria (UMBB)
Dr. Belhocine Mohamed (MBG Lab, Dubai UAE)
Dr. Benhbiles Narimen (UMBB)
Dr. Benslimane Hamida (ENSA)
Dr. Benzina-Tihar Farida (UMBB)
Dr. Boudjemaa Khaled (UMBB)
Dr. Daas Mohamed (INRAA)
Dr. Djebra Nadia (UMBB)
Dr. Eddaikra Atika (USDB)
Dr. Hamadouche Tarek (UMBB)
Dr. Khemili-Talbi Souad (UMBB)
Dr. Kwasiroch Jean Marc (ULB, Belgique)
Dr. Lahiani Sadjia (UMBB)
Dr. Lenchi-Izouine Nesrine (U. Alger)
Dr. Mameri Sara (UMBB)
Dr. Mbaye Mame (UCAD, Sénégal)
Dr. Pucci Fabricio (JSC, Allemagne)
Dr. Sadaoui Nesrine (UMBB)
Dr. Sahnoune Hiba (UMBB)
Dr. Terrachet Souhila (UMBB)



Contact : JIBioinfo2019@univ-boumerdes.dz
Téléphone: (+213) 696 99 26 41

Comité d'organisation

Mme Acheuk Fatma (UMBB)
Mme Aichaoui-Yahiaoui Karima (UMBB)
Mme Aissat Faiza (UMBB)
Mme Akmoussi-Toumi Siham (UMBB)
Mr Alem Abderahmane (UAMB)
Mme Alouache Lamia (UMBB)
Mme Angar Yasmina (UMBB)
Mme Aous Ouahiba (UMBB)
Mme Ayati Houria (UMBB)
Mme Behidj Nassima (UMBB)
Mme Belaid Messaouda (UMBB)
Mme Benhbiles Narimen (UMBB)
Mme Benslimane Hamida (ENSA)
Mme Benzina Farida (UMBB)
Mme Bouarab Ghania (UMBB)
Mme Bouchenak Ouahiba (UMBB)
Mr Boudjemaa Khaled (UMBB)
Mme Boudjennet Faiza (UMBB)
Mme Chahbar Nora (UMBB)
Mr Daas Mohamed (INRAA)
Mme Djebra Nadia (UMBB)
Mme Djouahra-Fahem Djamilia (UMMTO)
Mme Feriounne Imène (UMBB)
Mme Halouane-Sahir Fatma (UMBB)
Mme Kebbouche-Gana Salima (UMBB)
Mr Khelfaoui Mohamed Amine (UMBB)
Mme Lahiani Sadjia (UMBB)
Mme Laoufi Razika (UMBB)
Mme Lenchi-Izouine Nesrine (UMBB)
Mme Mameri Sara (UMBB)
Mr Messaoudene Djamel (UMBB)
Mr Mohamedi Arezki (UMBB)
Mr Mohammedi Zakaria (ENSA)
Mme Mohand Kaci-Oulebsir Hakima (UMBB)
Mme Mokhtari Wafa (UMBB)
Melle Oukali Zahia (UMBB)
Mme Rahab Fouzia (UMBB)
Mme Sadaoui Nesrine (UMBB)
Mme Sahnoune Hiba (UMBB)
Mme Sayah Amna (UMBB)
Mme Terrachet Souhila (UMBB)

Université M'HAMED BOUGARA de Boumerdès
Faculté Des Sciences de la Nature et de la Vie

Département de Biologie
Laboratoire Valorisation et Conservation des Ressources
Biologies-VALCORE-



En collaboration avec



Computational Biology and Bioinformatics
Service 3Bio
(BioControl, BioInfo and BioMatter),
Université libre de Bruxelles (Belgique)

Organisent la

Journée Internationale de *Bioinformatique*

Le 05 Novembre 2019.

Bibliothèque Universitaire
UMBB, Boumerdès



Présidents d'honneur:

Pr. Abadlia Mohamed Tahar, Recteur de l' Université
M'Hamed Bougara de Boumerdès.

Pr Tairi Abdelaziz, Vice-recteur des Relations Extérieures,
de la Coopération, de l'Animation et de la Communication et
des Manifestations Scientifiques, Université M'Hamed
Bougara de Boumerdès.

Pr. Arab Karim, Doyen de la Faculté des Sciences de la Nature
et de la Vie de l'Université M'Hamed Bougara de Boumerdès.

Présidente de la Journée:

Dr. Khemili-Talbi Souad (UMBB, Algérie)

Vice Président de la Journée:

Pr. Gilis Dimitri (ULB, Belgique)

Invitation et présentation

Chers collègues,

C'est avec un immense honneur que nous vous annonçons l'organisation de la première *Journée Internationale de Bioinformatique* à l'Université M'Hamed Bougara de Boumerdes en collaboration avec l'Université libre de Bruxelles.

La bioinformatique est une discipline indispensable dans les domaines des biotechnologies, de la biologie, des sciences biomédicales et de l'agroalimentaire. Elle joue un rôle très important dans le traitement des données biologiques affluant massivement dans les banques de données qui concernent tous les niveaux du vivant; ADN, ARN, protéines, cellules, individus, populations et espèces entre et dans leurs environnements et leurs écosystèmes. Grâce aux progrès des techniques à haut débits et des avancées des technologies de l'information, les sciences *omiques* dont la génomique, la protéomique, la transcriptomique et la métabolomique présentent aujourd'hui un enjeu majeur dans l'identification et le développement des nouvelles stratégies de diagnostic, de nouveaux marqueurs et de nouvelles cibles biologiques, afin de mieux cerner les systèmes biologiques. L'exploitation de ces données à grand échelle, notamment par l'utilisation des méthodes d'intelligence artificielle, est une source importante d'innovation.

Objectifs

Cette journée, réalisée en partenariat avec nos experts belges, vise à:

- ✓ communiquer les progrès de la recherche scientifique en bioinformatique et les perspectives pour l'avenir.
- ✓ mettre le point sur l'importance fondamentale de la bioinformatique pour les sciences de la vie.

- ✓ donner une large vision des applications des techniques *omiques* en biotechnologie, en sciences biomédicales et agroalimentaires et ainsi répondre aux défis du XXI^e siècle en matière de santé et d'environnement.
- ✓ promouvoir les échanges scientifiques entre chercheurs nationaux et internationaux et jeunes chercheurs.
- ✓ renforcer les échanges d'idées et les collaborations nationales et internationales.

Thématiques de la journée

- Génomique.
- Transcriptomique.
- Protéomique et Modélisation Moléculaire.
- Métabolomique.
- Systèmes Biologiques.
- Intelligence artificielle.

Dates importantes

Date limite de réception des résumés :

Le 05 Septembre 2019.

Notification d'acceptation :

Le 19 Septembre 2019.

Date de la journée:

Le 05 Novembre 2019.

Frais d'inscription

Les frais d'inscription à la journée couvrent les pauses café, le déjeuner, les actes de la journée et l'accès aux conférences. **Les frais de déplacement et d'hébergement sont à la charge des participants.**

| | |
|---------------------------|----------|
| Enseignant-chercheur..... | 8000 DA |
| Enseignant-Doctorant..... | 8000 DA |
| Doctorant - étudiant..... | 5000 DA |
| Industriels..... | 10000 DA |

Instructions aux auteurs

Plan recommandé pour les résumés :

Le résumé à soumettre ne doit pas dépasser une page et doit être rédigé en caractère «*Time New Roman*» avec : Police 12 pour le texte, Police 14 Gras pour le titre, Police 10 pour les noms des auteurs, Police 10 souligné pour l'auteur principal (communicant), Police 10 italique pour les adresses des auteurs. Le résumé doit être enregistré au **format Word** (selon le modèle proposé) et nommé:

VotreNomDeFamille_VotrePrénom_Abstract_JIBioinfo2019.doc

Le résumé et la fiche d'inscription à télécharger des adresses suivantes:

<https://www.univ-boumerdes.dz/Bioinformatique%20%202019/> et www.jibioinfo2019.org doivent être envoyés à: JIBioinfo2019@univ-boumerdes.dz

- Veuillez envoyer un **SEUL** courriel comprenant le fichier « formulaire d'inscription + résumé ».
- **Une seule** contribution par participant est acceptée. Aucune exception ne sera accordée.

Langue de la Journée

Les présentations peuvent être en Français ou en Anglais. Cependant, les supports PowerPoint (PPT) de toutes communications orales et affichées (posters) doivent être rédigés en Anglais.

Programme

Le programme comportera des conférences plénières (de 30 min), des communications orales (de 10 min) et des communications affichées (Posters).