



Le Service de Laboratoire Central Du CHU Mohammed VI d'Oujda



En collaboration avec



Institute for Regenerative Medicine and Biotherapy (IRMB)



Inserm

Organise

Une Journée

**OMICS : Approches d'avenir pour la
santé**

**Le Samedi 19 Octobre 2024
Faculté de Médecine et de Pharmacie d'Oujda**

Contact : Pr Mohammed Choukri
m.choukri@ump.ac.ma

Programme

OMICS : Approches d'avenir pour la santé

Avec l'avènement des nouvelles technologies de séquençage et de spectrométrie de masse, de nouvelles méthodes exploratoires regroupées sous le terme « OMICS" sont apparues. A travers cette journée, découvrez ce nouvel univers de la biologie, ses applications et ses limites.

08h30 – 09h00 : Accueil des participants

09h00 – 09h30 : Allocutions

- Mot de bienvenue des organisateurs
- Mot de Mr le Président de l'Université Mohammed Premier d'Oujda
- Mot de Mr le Doyen de la Faculté de Médecine et de Pharmacie d'Oujda
- Mot de Mr le Doyen de la Faculté des Sciences d'Oujda
- Mot de Mr le Directeur du CHU Mohammed VI d'Oujda

09h30 – 10h00 : Présentation des activités du plateau de recherche de la faculté de Médecine et de Pharmacie et du CHU Mohammed VI d'Oujda – **Mohammed CHOUKRI / Dounia EL MOUJTAHIDE, Oujda**

10h00 – 10h30 : Présentation des activités du centre de PMA du CHU Mohammed VI d'Oujda – **Hafsa TAHERI, Oujda**

10h30 – 11h00 : Pause café et visite des posters

11h00 – 12h30 : Session I : Introduction aux Omics

11h00 – 11h30 : Génomique et transcriptomique : du prélèvement d'échantillons à l'interprétation des données - **Said ASSOU, Montpellier (France)**

11h30 – 12h00 : La plateforme de protéomique clinique : au service des patients - **Christophe Hirtz, Montpellier (France)**

12h00 – 12h30 : Discussion.

12h30 – 14h00 : Pause déjeuner

14h00 – 16h00 : Session II : Communications orales

16h00 – 16h30 : Pause café et visite des posters

16h30 – 19h00 : Session III : Applications cliniques et recherche

16h30 – 17h30 : Génomique et Transcriptomique

- Quelle place dans l'amélioration du taux de succès en AMP ?
- Utilisation des Omics en Médecine Régénérative - **Said ASSOU, Montpellier (France)**

17h30 – 18h30 : Protéomique et métabolomique

- Application aux maladies neurodégénérative
- Développement des tests diagnostiques - **Christophe Hirtz, Montpellier (France)**

18h30 – 19h00 : Discussion.

19h00 – 19h30 : Séance de clôture : Remise des prix des meilleurs travaux