

Inscrivez-vous sur le Site Web
www.jmedicales.org



XIXÈMES
JOURNÉES MÉDICALES,
PHARMACEUTIQUES,
ODONTOLOGIQUES ET
VÉTÉRIAIRES

Master Class - Atelier Workshop

CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHE ET
DE FORMATION EN GÉNOMIQUE APPLIQUÉE
ET DE SURVEILLANCE SANITAIRE (CIGASS)

24-25 AVRIL
2023

NEXT GENERATION SEQUENCING



Expert : Katherine Siddle
Assistant Professor

Brown University & visiting scientist
Broad Institute of MIT and Harvard

La Next generation Sequencing (NGS), également connu sous le nom de séquençage de nouvelle génération ou séquençage à haut débit, est une méthode de séquençage de l'ADN et de l'ARN qui permet d'analyser de manière rapide et efficace de grandes quantités de matériel génétique. Cette approche, très puissante pour la détection et la découverte des pathogènes, fait de plus en plus partie de la médecine et de la santé publique.

PROGRAMME CERTIFIANT

- Introduction à la NGS
- Préparation des échantillons
- Applications de NGS pour la détection des microbes
- Alignement des séquences
- Classification métagénomique

MODALITÉS DE PARTICIPATION

- **Cibles :** Enseignants-Chercheurs, Professionnels de la santé, Etudiants en sciences de la santé et Acteurs intéressés par la génomique et la biotechnologie.
- **Frais d'inscription :** 25 000 FCFA
- **Places limitées :** 15 participants

COMPTE BANCAIRE DES JOURNÉES MÉDICALES

Swift : ECOCSNDA
Code Banque : SN094
Code Guichet : 01009
Numéro de Compte : 100038098008
Clé RIB (Code Bic) : 69
IBAN : SN094 01009 100038098008-69

SECRETARIAT DES JOURNÉES

+221 78 129 72 38 ; +221 77 540 16 61 ; +221 77 551 51 48
jmd-fmpos@ucad.edu.sn