

3^{ème} Atelier LABOMAC

EN PARTENARIAT AVEC

*L' Université de Picardie/Amiens,
& La Faculté de Médecine et Pharmacie de Mohamed V (Rabat)*

LABOMAC

Laboratoire d'Analyses Médicales, Biologie de la Reproduction

Organise :

**Un Atelier Pratique et Théorique : Spermologie,
Andro-Génétique et Initiation
aux Techniques d'AMP**

13 et 14 Janvier 2023

Rue Prince Moulay Abdellah, Casablanca

Nos invités :

Pr. Ilham RATBI

Pr. Moncef BENKHALIFA

Pr. Abdelhafid NATIQ

Dr. Joe CONAGHAN (En ligne)

Infos & Inscription :

Dr. Mbaye Modou Mamoune

Gsm : 0627493275

E-mail : mbyeass87@gmail.com

Accréditation des certificats d'atelier de :



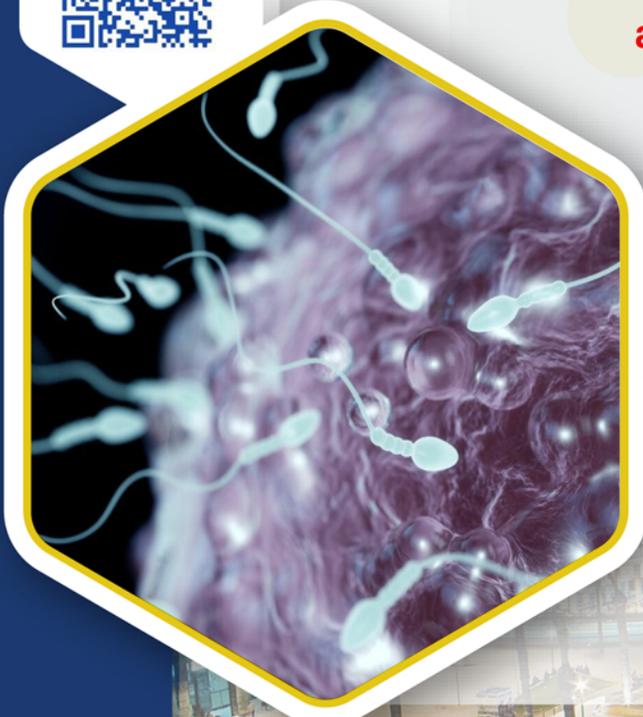
MSERM's Association Council Union (MACU)
Accreditation Continuing Medical Education
and Certificates, (ACMEC)



Accréditation du Conseil pour l'Évaluation
Médicale des Spécialistes Européens (CESMA)



40, Rue Prince Moulay Abdellah, Casablanca



EN PARTENARIAT AVEC

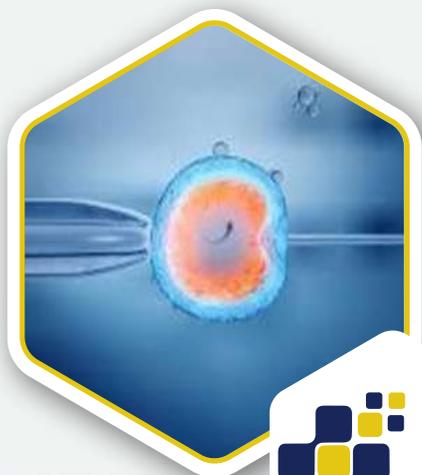
*L' Université de Picardie/Amiens,
& La Faculté de Médecine et Pharmacie de Mohamed V (Rabat)*

LABOMAC

Laboratoire d'Analyses Médicales, Biologie de la Reproduction

Organise :

**Un Atelier Pratique et Théorique : Spermologie,
Andro-Génétique et Initiation
aux Techniques d'AMP**



13 et 14 Janvier 2023

Au Laboratoire **LABOMAC**

Rue Prince Moulay Abdellah, Casablanca

Frais de Participation :

● **EN PRÉSENTIEL : 4000 dirhams**
Places limitées à 30 Participants

● **EN LIGNE : 2000 dhs / 200 €**
Réservez votre place dès maintenant
en cliquant sur participation





FORMATEURS



Pr. Ilham RATBI :

MD Ph. D, Centre Genopath, FMPR, UM5 département de génétique médicale INH Rabat.



Pr. Moncef BENKHALIFA :

PHD, HDR, PU-PH, professeur de médecine et génétique de la reproduction-CECOS de Picardie CHU et faculté de médecine, université de Picardie Jules Verne, Amiens - France.



Pr. Abdelhafid NATIQ :

MD Ph. D, Centre Genopath, FMPR, UM5 département de génétique médicale INH Rabat.



Dr. Joe CONAGHAN :

Ph.D, Centre Pacific IVF San Francisco (En ligne).



Dr. MBAYE Modou Mamoune :

Directeur de l'unité de recherche en spermologie et Biologie de la reproduction, LABOMAC et consultant au laboratoire FIV de IRIFIV Center, clinique les Iris, quartier racine, Casablanca.



M. Achraf ZAKARIA :

Doctorant en biologie de la reproduction.



Dr. Noureddine LOUANJLI :

Biologie de la reproduction, directeur du laboratoire LABOMAC.



ORGANISATION & LOGISTIQUE



Dr. Yasmine LOUANJLI :

Biologiste au laboratoire, LABOMAC, Casablanca



Dr Modou Mamoune MBAYE :

Directeur de l'Unité de recherche en spermologie et biologie de la reproduction, LABOMAC et consultant au laboratoire FIV de IRIFIV Center, clinique les Iris, quartier racine, Casablanca

PROGRAMME THEORIQUE

I - LE SPERMOGRAMME

1 Appareil génital masculin

- a. Le testicule et la voie génitale
- b. Spermatogenèse
- c. Régulation physiologique de l'axe gonadotrope mâle
- d. Contribution des glandes annexes
- e. Morphologie du spermatozoïde

2 Analyse manuelle du sperme frais

- a. Conditions pré-analytiques
- b. Examen macroscopique
- c. Examen microscopique
- d. Ordre des procédures à suivre

3 Analyse automatisée du sperme frais

4 Etudes des anomalies spermatiques

- a. Anomalies de volume
- b. Anomalies de pH
- c. Anomalies de concentration
- d. Anomalies de mobilité
- e. Anomalies vitalité
- f. Anomalies morphologiques
- g. Anomalies d'éjaculât

5 Protocole de recherche de spermatozoïdes en cas d'éjaculation rétrograde

6 Sperme perturbés et azoospermies : CAT

7 Contrôle de qualité en spermologie

8 Classement sur système semi-automatique d'un caryotype normal et avec anomalies chromosomiques

Vendredi 13

Janvier 2023

PROGRAMME THEORIQUE

II- LES EXAMENS COMPLEMENTAIRES

- 1 Biochimie séminale
- 2 Spermoculture
- 3 Test de Hühner
- 4 Tests immunologiques
- 5 Test de migration survie TMS
- 6 Test de fragmentation et de décondensation de l'ADN spermatique
- 7 Evaluation du statut du stress oxydant du liquide séminal
- 8 Hybridation in situ par Fluorescence (FISH)
- 9 Anomalies génétiques
 - a. Aberrations chromosomiques
 - b. Microdélétions AZF
 - c. Mutations géniques
 - d. Anomalies épigénétiques

III- TRAITEMENT DU SPERME POUR INSEMINATION ARTIFICIELLE AVEC CONJOINT (IAC)

- 1 Gradient de densité
- 2 Swim up

IV- OPTIMISATION DE LA TECHNIQUE ICSI

V- CLASSEMENT SUR SYSTÈME SEMI-AUTOMATIQUE D'UN CARYOTYPE NORMAL ET AVEC ANOMALIES CHROMOSOMIQUES

Samedi 14

Janvier 2023



Unité de spermologie

*Atelier sous la supervision de la Société Marocaine
d'Endométriose et de Médecine de la Reproduction
(MSERM)*



*Atelier Accrédité par le Conseil pour
l'évaluation Médicale des Spécialistes Européens (CESMA)*



Frais de Participation :

● **EN PRÉSENTIEL : 4000 dirhams**
Places limitées à 30 Participants

● **EN LIGNE : 2000 dhs / 200 €**
Réservez votre place dès maintenant
en cliquant sur participation



Pour plus d'informations, merci de contacter :

Dr MBAYE Modou Mamoune

GSM : 06 27 49 32 75

E-mail : mbayeass87@gmail.com



40, Rue Prince Moulay Abdellah, Casablanca