

## Structuration de la Recherche à la FMPM

a. Depuis le lancement de la faculté de médecine en 1999, le créneau recherche n'a cessé de se développer. Au sein de la faculté de médecine, **le responsable de la recherche est le Vice doyen à la recherche**, qui est assisté par la Commission de recherche

b. **Commission de recherche**

Les attributions de la commission étant précisées par le règlement intérieur, cette commission constitue un véritable organe de réflexion, d'orientation, d'accompagnement, d'aide à la décision et d'évaluation des projets de nouvelles structures de recherche. Elle contribue à sensibiliser les enseignants chercheurs pour être en phase avec la restructuration au sein de l'université et organise les manifestations scientifiques.

Les membres la constituant :

Pr Adarmouch

Pr Admou

Pr Aissaoui

Pr Aرسالane

Pr Belbachir

Pr Benchamkha

Pr Boukhira

Pr Bourrous

Pr Chakour

Pr Chraa

Pr ElFikri

Pr Fdil

Pr Kissani (Président de la commission)

Pr Lakmichi

Pr Loqman

Pr Yassir

Pr Zidane

Pr Zouhair

Pr Saouab

**La commission de recherche de notre faculté et depuis son démarrage pour ce nouveau mandat en Mars 2015, s'est fixée plusieurs objectifs :**

- Développer la Recherche Clinique
- Privilégier des Pôles de Compétences
- Participer à dépasser les difficultés de gestion des fonds
- Encourager la création du centre de recherche et inviter Mr le vice-président de l'UCA chargé de la recherche pour discuter du sujet
- Mutualiser le plateau technique
- S'impliquer dans le cité de l'innovation crée par l'Université Cadi Ayyad
- Regrouper les différentes structures de recherche dans un seul Centre de recherche clinique (qui a finalement été crée en Juillet 2017, et n'attend que la validation par les instances de l'Université Cadi Ayyad
- Promouvoir une recherche utile
- Encourager la création d'un pôle de santé à l'université
- Organiser des journées de recherche
- Encourager la publication et la méthodologie de recherche : un programme de formation sera proposé par Pr Amine à la commission pour avis
- Restructurer la recherche
- Élaborer un recueil de l'activité de recherche : gestion et suivi
- Encourager la participation aux réseaux de recherche
- Développer l'expertise
- Mettre en place des écoles doctorales
- Mettre en place un comité d'éthique (qui est déjà mis en place)
- Encourager les projets de recherche.

**c. Axes de recherche :**

Chaque laboratoire ou équipe de recherche a émis plusieurs axes de recherches, prenant par exemple le laboratoire de Neurosciences Cliniques et Expérimentales, ce laboratoire, qui constitue l'entité de recherche la plus productrice de notre faculté, a énuméré 15 axes, dont les 5 principaux sont :

- Electrogenèse et épileptologie
- Neuro-chirurgie fonctionnelle et mouvements anormaux
- Motricité volontaire, handicap et rééducation
- Vascularisation du système nerveux et coagulation
- Sommeil normal, ses troubles et pathologies associées
- Muscle nerf et moelle épinière

**d. Nature la recherche réalisée au sein de la faculté de médecine :**

Depuis les 10 dernières années et à la suite du recrutement de plusieurs fundamentalistes, notre recherche s'est beaucoup diversifiée, et nous avons recensé des recherches en génétique, en biochimie et anatomopathologie...etc. Alors qu'avant la recherche clinique dominait de loin. Mais la recherche reste dominée comme même par celle clinique.

**Le développement de l'activité de recherche a bénéficié aussi de l'augmentation du nombre des enseignants chercheurs**, qui est passé de 5 en 1999, à plus de 220 en 2018.

**L'implication médecins en formation (résidents et internes), et aussi les étudiants;** développement des services médicaux, chirurgicaux et des sciences fondamentales, avec leurs nombres croissants en médecins en formation (résidents et internes), et aussi les étudiants; qui ont dopé la recherche, grâce aux communications affichées et orales et aux différentes publications.

**e. Equipes de recherche :**

La FMPM accueille 13 équipes de recherche dont 2 laboratoires. Leurs activités se scindent entre la recherche en [médecine fondamentale](#) et la recherche en [médecine clinique](#). Ces équipes ont plusieurs projets de recherche avec une diversité des thèmes abordés autour de la médecine. Les équipes de recherche sont constituées de groupes de chercheurs dont l'activité principale est avant tout le patient. ***Ces équipes doivent être incitées à se regrouper en laboratoires.***

Les projets de recherche tournent autour de la connaissance de l'homme et de la maladie avec le patient comme principal acteur. Localisés pour la plupart dans les structures de la faculté et des hôpitaux du CHU de Marrakech, partenaire indissociable de la Faculté dans la quête de la connaissance.

Les domaines de recherche touchent à l'aspect social, préventif, légal ou historique de la médecine. Mais s'intéressent encore à l'éducation médicale, à la bioéthique ou à la bio-informatique. Les principales thématiques des structures de recherche sont :

- *Pneumo-cardiologie, immunologie et métabolisme*
- *Neuro-sciences cliniques*
- *Maladies infectieuses*
- *Cancérologie et imagerie*
- *Maladies de la peau et les infections sexuellement transmissibles*
- *Santé mentale*
- *Enfance, santé et développement*

Les équipes de recherche de la faculté de médecine de Marrakech ont été initiées depuis 2007, ainsi depuis cette date là 12 équipes de recherche furent accréditées par l'université Cadi Ayyad de Marrakech, donnant un grand élan à la recherche au sein de notre faculté. Ces structures de recherche on inclut de plus en plus d'enseignants, et dès 2007, on a remarqué

que la courbe de productivité a progressé et l'identité de la faculté de médecine et de l'Université Cadi Ayyad grâce à ces structures de recherche s'est développée ; ceci a donné un élan aux indices de la productivité scientifique sur les moteurs de recherche scientifiques universels, comme Science Direct, Mendeley, Scopus et bien d'autres.

**Les premières structures de recherche accréditées depuis février 2007, furent :**

<b>Acteur</b>	<b>Label</b>	<b>Acro</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Domaine</b>	<b>Date d'accréditation</b>
A. Soumani	<b>E05M01</b>	ERGO	Equipe de recherche en Gynécologie Obstétrique de la FMPM	Chirurgie	28/02/2007
A. Ousehal	E05M02	ERCI	Equipe de recherche en Cancérologie et Imagerie de la FMPM	Médecine	28/02/2007
N. Kissani	<b>E05M03</b>	<b>NSC</b>	Equipe de recherche Neurosciences Cliniques	<b>Médecine</b>	<b>28/02/2007</b>
I. Sarf	E05M04	ERTCAP	Equipe de recherche: Techniques récentes de chirurgie abdomino-pélvienne dans la prise en charge de la pathologie urologique de la FMPM	Chirurgie	28/02/2007
A. El Idrissi Dafali	E05M05	MAPAD	Equipe de recherche des Maladies de l'Appareil Digestif de la FMPM	Médecine	28/02/2007
M. Bouskraoui	E05M06	LMI	Equipe de recherche: Lutte contre les Maladies Infectieuses de la FMPM	Médecine	28/02/2007
S. El Hassani	E05M07	ERCEPOAS	Equipe de Recherche Epidémiologique de la Pathologie Ostéo-articulaire de la FMPM	Médecine	28/02/2007
A. Aboussad	E05M08	ERESD	Equipe de Recherche Enfance et le Développement de la FMPM	Médecine	28/02/2007
B. Essadki	E05M09	BIO2M	Equipe Biomécanique-Biomatériaux	Sciences Fondamentales	28/02/2007
I. Tazi	E05M10	ERSM	Equipe de recherche la Santé Mentale de la FMPM	Médecine	28/02/2007
S. Amal	E05M11	MPIST	Equipe de Recherche: Maladies de la peau et les Infections Sexuellement transmissibles	Médecine	28/02/2007
A. Alaoui Yazidi	E05M12	Copoum	Equipe de recherche Cœur et Poumon	Médecine	28/02/2007

**Illustration 3 : Les équipes de recherche accréditées pour le compte de la faculté de médecine.**

Et au fil du temps ces structures de recherche ont accru leurs productivités et leurs nombres en enseignants a inclus de plus en plus d'enseignants, non seulement les civils mais aussi les militaires de l'hôpital Avicenne de Marrakech, qui appartenaient à la Faculté de médecine de Rabat, et qui ont commencé à transféré leurs dossiers vers la faculté de Marrakech, et aussi à intégrer ses structures de recherche ; ce qui a permis de développer les équipes existantes et de faire regrouper des équipes en laboratoires, et ainsi 2 laboratoires de recherche ont vu le jour depuis 2011, puis un 3ème depuis la dernière accréditation de 2015.

**Les 3 laboratoires et 8 équipes de recherche, qui ont été nouvellement créés ou ré accrédités depuis 2015 furent :**

Acteur	Label	Acro	Intitulé	Domaine	Date d'accréditation
N. Kissani	E05M03	NSC	Laboratoire de Recherche Neurosciences Cliniques et Expérimentales	Médecine	2015
M. Hattaoui	E05M12	Copoum	Laboratoire de recherche Cœur, Poumon, Immuno pathologie et métabolisme	Médecine	2015
N. Mansouri	E05M01	ERGO	Laboratoire de Recherche MorphoSciences	Chirurgie	2015
Y. Ait Ben Kaddour	E05M01	ERGO	Laboratoire de Recherche en Gynécologie Obstétrique de la FMPM	Chirurgie	2015
N. El Idrissi	E05M02	ERCI	Equipe de recherche en Cancérologie et Imagerie de la FMPM	Médecine	2015
A. El Idrissi Dafali	E05M05	MAPAD	Equipe de recherche des Maladies de l'Appareil Digestif de la FMPM	Médecine	2015
G. Driss	E05M06	LMI	Equipe de recherche: Lutte contre les Maladies Infectieuses de la FMPM	Médecine	2015
I. Bouchti	E05M07	ERCEPOAS	Equipe de Recherche Epidémiologique de la Pathologie Ostéo-articulaire de la FMPM	Médecine	2015
H. Saidi	E05M09	BIO2M	Equipe Biomécanique-Biomatériaux	Sciences Fondamentales	2015
F. Asri	E05M10	ERSM	Equipe de recherche la Santé Mentale de la FMPM	Médecine	2015
S. Amal	E05M11	MPIST	Equipe de Recherche: Maladies de la peau et les Infections Sexuellement transmissibles	Médecine	2015

