

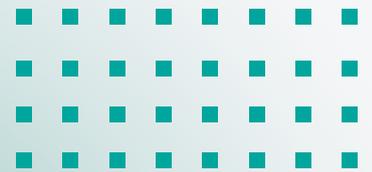


MUSE



MONTPELLIER UNIVERSITÉ D'EXCELLENCE

K MUSE



BIOMARKERS & THERAPY



**A TRANSLATIONAL HUB
IN BIOMARKERS & THERAPY**

BIOMARKERS & THERAPY

39
bourses
financées
pour les
étudiants



52
projets
labellisés
et/ ou
accompagnés
par la KIM

170k€
soutien à
l'émergence
de projets

12
événements
organisés
par la KIM



Les Biomarqueurs sont des caractéristiques biologiques, détectables dans le sang ou dans des biopsies. Ils jouent le rôle d'indicateurs signalant les prémices d'une maladie ou d'une susceptibilité à certaines affections. Le marché mondial des biomarqueurs représente 45 Mds de dollars (données 2017).

Une **thérapie ciblée** est un médicament « sélectif » qui s'attaque aux cellules malades en repérant chez elles une cible précise (récepteur, gène ou protéine) et en épargnant au maximum les cellules saines. La thérapie ciblée sous toutes ses formes (thérapie cellulaire, thérapie génique, anticorps monoclonaux à usage thérapeutique...) indissociable des biomarqueurs de diagnostic, de pronostic ou de choix thérapeutique, fonde de grands espoirs dans la guérison de nombreuses maladies, souvent douloureuses et incurables.

OBJECTIFS

ANIMER & RAPPROCHER
LES COMMUNAUTÉS
CHERCHEURS-CLINIENS-INDUSTRIELS

ACCOMPAGNER & FINANCER
DES PROJETS EMERGENTS

FORMER LES ÉTUDIANTS VERS UNE
RECHERCHE TRANSLATIONNELLE

RENDRE ACCESSIBLE
LES DONNÉES DE SANTÉ
POUR LA RECHERCHE BIOMÉDICALE

**LA KIM A ÉTÉ RENOUVELÉE
EN JUIN 2020 (KIM VERSION 2)**

Dispositif pour les étudiants en Master

En collaboration avec les Pôles de recherche de MUSE, la KIM a mis en place un dispositif « Santé interdisciplinaire », pour les étudiants en Master, dont l'objectif est de contribuer à leur formation vers une recherche translationnelle et interdisciplinaire au travers de financements et d'événements dédiés.

Déroulement du dispositif :

- AAP Bourses de Master
- Événement « Rencontres étudiants-chercheurs » : l'étudiant choisit son stage proposé par les chercheurs et vice versa (speed-dating)
- Événement "Mon Master en 180 secondes" : présentation du travail de l'étudiant.

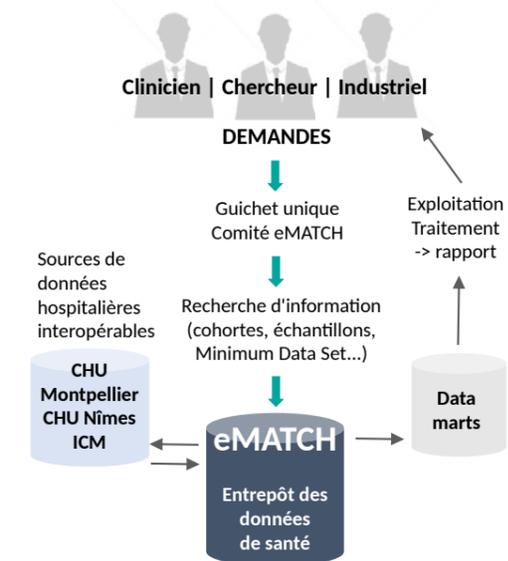
Labellisation & Financement de projets émergents

La KIM propose un appel à candidatures « Labellisation de projets & Financement de prestations de service » à destination de porteurs de projets innovants en biomarqueurs et thérapie ciblée.

Objectif :

- Faciliter l'émergence et la validation de nouveaux projets dans le domaine des biomarqueurs du diagnostic et de la thérapie ciblée en proposant une labellisation MUSE reconnue par la Région, par la SATT AxLR et par les Structures de valorisation.
- Financer des prestations de service auprès des Plateformes et/ou des Centres de Ressources Biologiques.

Mise en place d'un dispositif d'accès aux données de santé pour la recherche biomédicale



eMATCH
(electronic Muse dATA Center for biomedical research)

Financement d'une Année Recherche pour les internes

La KIM finance une bourse « Année Recherche » pour les internes en médecine en vue de la préparation d'un master ou d'un début de thèse de doctorat sur un projet de recherche translationnelle lié aux Biomarqueurs et/ou à la Thérapie ciblée.

Biomarker & Therapy days

Dans le cadre de la Stratégie Régionale de l'Innovation, la KIM «Biomarkers & Therapy», l'Agence Régionale de Développement Economique AD'OCC et le Pôle de compétitivité Eurobiomed organisent tous les ans deux journées de rencontre entre chercheurs, cliniciens et industriels autour des Biomarqueurs et de la Thérapie ciblée sur une thématique donnée. Avec plus de 250 participants chaque année et des intervenants de très haut niveau, cet événement est devenu le rendez-vous incontournable en Occitanie.

Co-creative workshop

La KIM organise un "Co-creative workshop" qui a pour objectif de faire émerger des projets de Biomarqueurs et/ou de thérapies innovantes dont le besoin a été identifié comme crucial par des décideurs stratégiques et des financeurs potentiels. L'idée est de faire émerger, d'accompagner et de suivre ces projets jusqu'à leur terme.

Une démarche en cinq étapes :

1. Identification des domaines
2. Identification des thématiques
3. Hackaton : sélection des projets
4. AAP financement de la KIM
5. Valorisation des projets sélectionnés

UNE KEY INITIATIVE
Montpellier University of Excellence



MONTPELLIER UNIVERSITÉ D'EXCELLENCE

Les KEY INITIATIVES Montpellier Université d'Excellence sont des dispositifs thématiques et transversaux conçus pour affirmer l'identité singulière de MUSE dans son territoire et à l'échelle internationale et favoriser les synergies recherche - formation - monde économique

Inspirées d'actions interdisciplinaires développées par l'Université de Californie Davis (UC Davis) - partenaire stratégique de MUSE - autour, notamment, du soutien à la maturation, à l'innovation et à l'incubation ou de plateformes technologiques, les KEY INITIATIVES MUSE ont vocation à appuyer la vision stratégique portée par le consortium pour son territoire, à l'échelle locale comme internationale.

Montpellier Université d'Excellence (MUSE) est une Initiative Science Innovation Territoires Economie (I-SITE) du Programme d'Investissement d'Avenir. Ce programme, porté par l'Université de Montpellier avec 18 partenaires, encourage la construction d'une université internationalement reconnue notamment pour son impact sur les grands enjeux sociétaux : NOURRIR, PROTÉGER, SOIGNER. Il couvre l'ensemble des champs académiques : recherche, formation, vie étudiante, international, partenariats avec le monde socio-économique.

K MUSE

BIOMARKERS & THERAPY

<https://muse.edu.umontpellier.fr/key-initiatives-muse/biomarkers-therapy/>

Directeur Scientifique :

John De Vos /// john.devos@inserm.fr

Directrice Opérationnelle :

Brigitte Couette /// brigitte.couette@umontpellier.fr

Assistante :

Laure Bourbon /// laure.bourbon@umontpellier.fr

