



APPEL À MANIFESTATION D'INTÉRÊT

pour recenser toute idée ou savoir-faire appuyant l'émergence de projets de Biomarqueurs ou de Thérapies innovantes, avec une perspective de valorisation et impliquant les thématiques d'avenir suivantes :

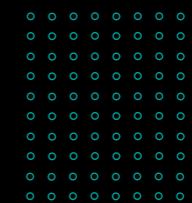
MICROBIOTE
EXPOSOME

NOUVEAUTÉ !

3 BONUS RECHERCHE pour les équipes lauréates

- projet classé N°1 : bonus de 4 000€
- projets classés N°2 & 3 : bonus de 2 000€

DEADLINE REPOUSSÉE AU 5 NOVEMBRE 2021



POURQUOI CES THÉMATIQUES ?

Ces thématiques ont été sélectionnées par un Comité stratégique constitué des décideurs stratégiques et des financeurs potentiels de la KIM Biomarkers & Therapy et de ses partenaires. Elles représentent des outils d'avenir, incontournables pour développer de nouveaux Biomarqueurs et Thérapies innovantes et ont été identifiées comme des points forts ou à renforcer sur le site Montpellier-Nîmes.

MICROBIOTE

DÉFINITION

Le microbiote est l'ensemble des microorganismes – bactéries, virus, parasites, champignons non pathogènes, qui vivent au niveau de la peau, de la bouche, de l'intestin...). Le microbiote intestinal joue un rôle important lors de la digestion ainsi que pour le système immunitaire.

RESSOURCES

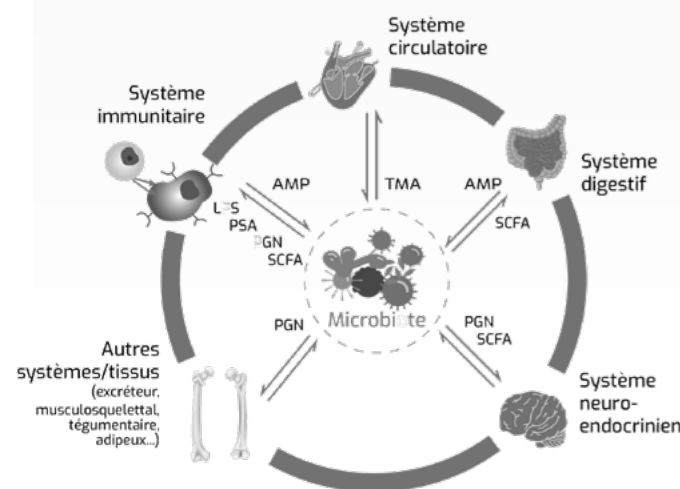
Informations concernant le microbiote sur le site du LEEM : <https://www.leem.org/le-microbiote>

EXEMPLES D'APPLICATION

- BMK du microbiotes et maladies métaboliques
- BMK du microbiote et maladies neurodégénératives
- BMK du microbiote intestinal
- BMK du microbiote après la naissance

...

HÔTE & MICROBIOTE : UN SUPERORGANISME



Source: LEEM site web : <https://www.leem.org/le-microbiote>

EXPOSOME

DÉFINITION

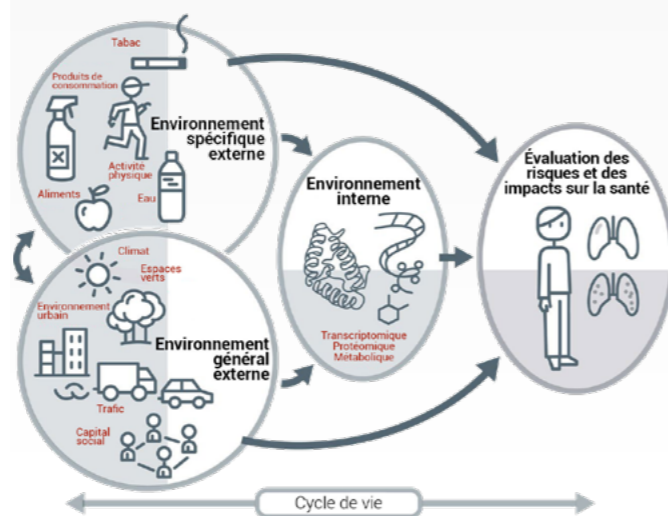
L'Exposome, terme inventé en 2005, se définit comme l'ensemble des expositions à des facteurs extérieurs et environnementaux (non génétiques) favorisant l'apparition de maladies chroniques (en particulier cardiovasculaires et cancéreuses), auxquelles un individu est soumis de sa conception *in utero* à sa mort.

RESSOURCES

Informations concernant l'exposome sur le site de Médecine / Sciences : <https://cutt.ly/4Egf536>

EXEMPLES D'APPLICATION

- Cancer, diabète, affections cardiovasculaires, asthme...

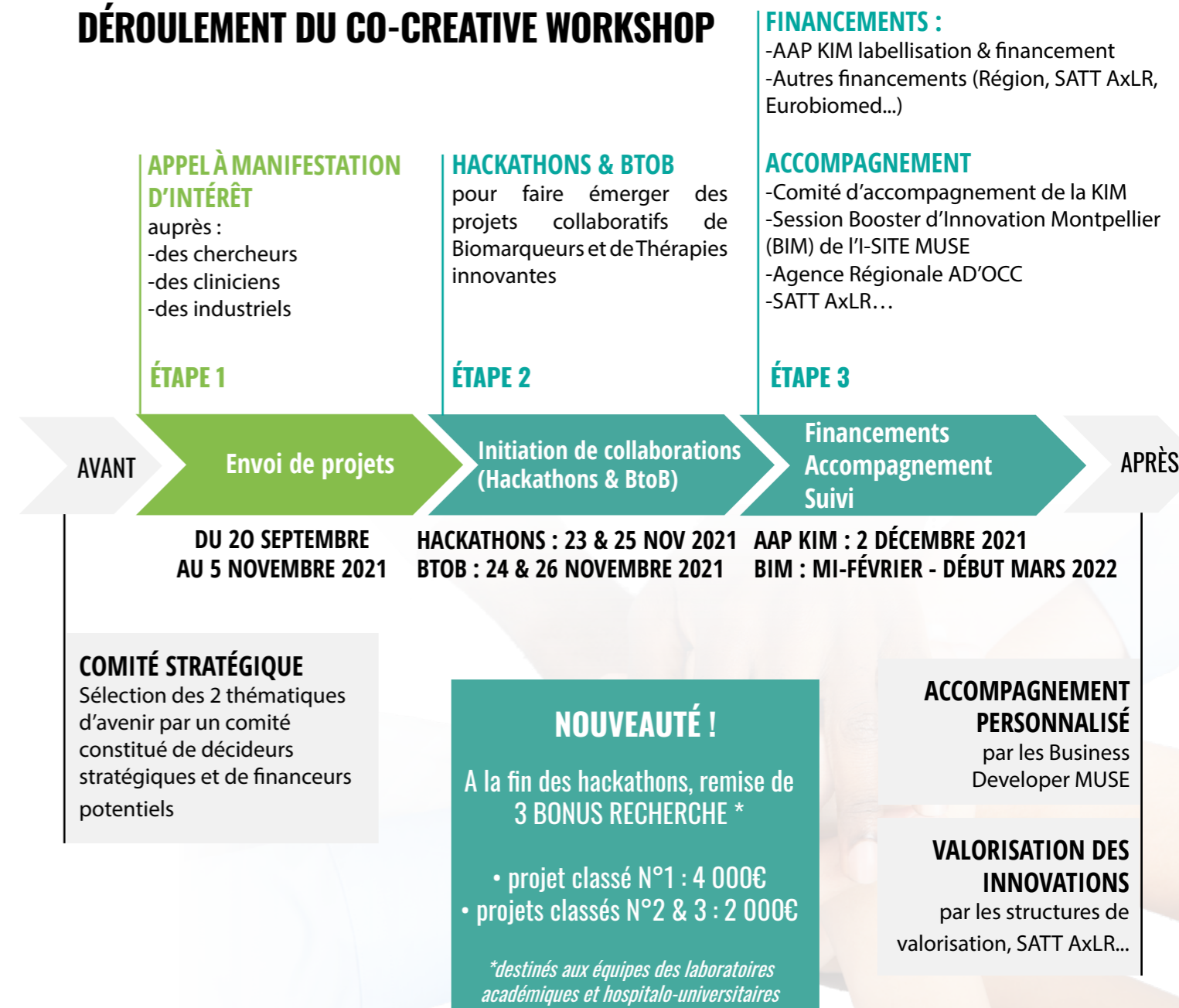


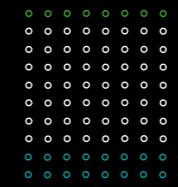
Source: ISGlobal (Barcelona Institute for Global Health)

QUEL EST L'INTÉRÊT POUR VOUS DE RÉPONDRE À CET A.M.I ?

Cet A.M.I s'intègre dans un Co-creative workshop (cf. schéma ci-dessous) qui vous permet 1) **via cet A.M.I** de proposer une idée de projet de Biomarqueur ou de Thérapie innovante ou de proposer votre expertise 2) **d'initier des collaborations** entre chercheurs, cliniciens et industriels au cours d'un Hackathon et de rencontres en BtoB (tête à tête) 3) **d'obtenir des financements** (Bonus recherche lors des hackathons, AAP «Labellisation et financement de prestation de service», autres...) **et un label de la KIM** reconnu par la Région, par MUSE, par la SATT AxLR 4) **d'être accompagné dans la conception de votre projet** *via* la KIM, le BIM (Booster d'Innovation Montpellier) de l'I-SITE MUSE, l'Agence Régionale AD'OCC et enfin 5) **de valoriser votre projet** grâce à une prise en charge par les structures de valorisation et par la SATT.

DÉROULEMENT DU CO-CREATIVE WORKSHOP





CONTEXTE

La Key Initiative de l'I-SITE MUSE : KIM « BIOMARKERS & THERAPY », lancée officiellement le 15 juin 2018, vise à fédérer les communautés académiques, hospitalo-universitaires et industrielles autour des Biomarqueurs et des Thérapies innovantes, thématiques d'intérêt général, de grande ampleur et de forte visibilité.

Cette KIM lance un Appel à Manifestation d'Intérêt, à destination des Cliniciens, des Chercheurs et des Industriels, pour recenser toute idée ou savoir-faire promouvant l'émergence de projets de Biomarqueurs ou de Thérapies innovantes, avec une perspective de valorisation et impliquant les thématiques d'avenir suivantes : le microbiote, l'exposome

CALENDRIER

- 20**
SEPT. 2021
Lancement de l'A.M.I.
- 5**
NOV 2021
Date limite d'envoi de la fiche de candidature
- MI**
NOV 2021
Sélection des projets

CONTACT

Brigitte COUETTE
brigitte.couette@umontpellier.fr
04 34 43 34 93
06 85 94 10 89



OBJECTIF

Cet appel, a pour objet, de faire émerger des projets de Biomarqueurs et de Thérapies innovantes qui seront, à terme, à l'interface des communautés Chercheurs-Cliniciens-Industriels. Ces projets impliqueront les thématiques proposées et pourront être financés, accompagnés, suivis et pris en charge pour valorisation.

PÉRIMÈTRE

Cet appel concerne les communautés biologie-santé, chimie & M.I.P.S. (Mathématiques, Informatique, Physique, Systèmes) des régions Occitanie & P.A.C.A.

ÉLIGIBILITÉ

Tout projet, idée, expertise concernant les Biomarqueurs et les Thérapies innovantes présentant un intérêt clinique notoire, impliquant une les thématiques proposées et concernant la Santé humaine, est éligible. Les projets devront avoir comme ambition finale d'être collaboratifs entre académiques, hospitalo-universitaires et industriels.

ENGAGEMENTS RÉCIPROQUES

Tous les candidats qui répondent à cet A.M.I, s'engagent à participer à l'Hackathon, correspondant à la thématique sélectionnée, qui aura lieu la semaine du 22 novembre 2021. Les candidats sélectionnés par le Comité, s'engagent à présenter un pitch lors de l'Hackathon.

Les projets sélectionnés par le comité seront prioritaires pour obtenir les financements de l'AAP «labellisation & prestations» que lancera la KIM le 2 décembre 2021.

ÉVALUATION ET SÉLECTION DES PROJETS QUI SERONT PRÉSENTÉS SOUS FORME DE PITCH LORS DE L'HACKATHON

La sélection des projets sera réalisée par un Comité scientifique, constitué d'experts de la thématique.

Les critères de sélection seront les suivants :

- Intérêt par rapport à un besoin clinique et à l'existant dans le domaine
- Utilisation d'une des 2 thématiques proposées
- Valorisation potentielle (perspective d'intéresser des industriels)
- Transversalité du projet, à terme, entre les 3 communautés Chercheurs-Cliniciens-Industriels
- Maturité technologique du projet : [TRL \(Technology Readiness Level\)](#) : 0-3

Critères spécifiques :

- aux projets Biomarqueurs :
 - Proposer une méthode de détection
 - Proposer une méthode de validation du Biomarqueur dans des modèles sains vs pathologiques
 - Préciser si ce Biomarqueur pourra être proposé en thérapie (Test compagnon)
- aux projets de Thérapies innovantes :
 - Exposer la thérapie dans un modèle relevant

RÉSULTATS

Les résultats seront formalisés par un courriel qui vous parviendra mi-novembre 2021.

SUITE DE CET A.M.I

Les étapes qui suivent cet A.M.I sont résumées sur le schéma du Déroulement du co-creative workshop (cf page précédente).

NOUVEAUTE CETTE ANNÉE : LE BONUS RECHERCHE !

A la fin des hackathons, 3 Bonus recherche* seront décernés aux équipes lauréates de l'A.M.I., qui sont venus pitcher.

- Le projet classé 1 recevra un Bonus de 4000€
- Les projets classés 2 & 3 recevront chacun un Bonus de 2000€

*Les Bonus recherche sont destinés aux équipes des laboratoires académiques et hospitalo-universitaires.

MODALITÉS DE RÉPONSE À L'A.M.I

La fiche de candidature à soumettre est très simple. Elle devra être complétée en français ou en anglais et envoyée (en .pdf) à :

brigitte.couette@umontpellier.fr

La date limite de soumission est repoussée au 5 novembre 2021

IMPORTANT : Toutes les informations notées dans la fiche de candidature seront reprises dans le livret diffusé lors de l'Hackathon. Veillez à ce qu'il n'y ait pas d'informations confidentielles.

AVEC LE SOUTIEN DE

- La Région
- La Métropole
- L'I-SITE Montpellier Université d'Excellence (MUSE)
- Le CHU de Montpellier
- Le CHU de Nîmes
- L'Institut du Cancer de Montpellier (ICM)
- L'Agence Régionale AD'OCC
- Le Pôle de compétitivité Eurobiomed
- La SATT AxLR
- BPI France



IN PARTNERSHIP WITH

