****

**Appel à projets – Bourses Master 2**

**SIRIC Montpellier Cancer & FHU EVOCAN 2024-2025**

***Votre proposition de projet doit être envoyée***

***à*** [**karine.saget@icm.unicancer.fr**](mailto:karine.saget@icm.unicancer.fr)

**avant le 16 juin 2024 minuit**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Titre du Projet :** | | |
| **Informations générales sur l’équipe encadrante** | | |
| **Laboratoire/Service** |  | |
| **Equipe** |  | |
| **Nom et Prénom de l’encadrant** |  | |
| **Fonction** |  | |
| **Email** |  | |
| **Lieu de réalisation du stage** |  | |
| **Durée du stage** |  | |
| **Axe(s) du SIRIC concerné(s)** | | |
| **Optimiser les traitements de radiothérapie interne et externe par une approche multimodale intégrant la biologie tumorale, la radiobiologie, la dosimétrie et l’imagerie de nouvelle génération pilotée par l’IA.** | | 🞏 |
| **Développer de nouvelles stratégies de prévention et de soins de support pour réduire les comportements à risque et les complications du cancer.** | | 🞏 |
| **Développer des stratégies thérapeutiques innovantes basées sur une meilleure compréhension des altérations métaboliques des cellules cancéreuses.** | | 🞏 |
| **Objectifs de la FHU EVOCAN concerné(s)** | | |
| **Étudier comment les changements métaboliques, l’instabilité génétique, épigénétique et transcriptomique des cellules cancéreuses influencent l'écosystème tumoral et impactent la réponse aux immunothérapies** | | 🞏 |
| **Promouvoir le développement de méthodes et outils technologiques de l'analyse de l'écosystème tumoral pour identifier des facteurs prédictifs et monitorer la réponse aux immunothérapies** | | 🞏 |
| **Contribuer à répondre aux besoins médicaux en lien avec l'arrivée de nouvelles immunothérapies (CAR T-cells) et anticorps monoclonaux.** | | 🞏 |

|  |
| --- |
| **Description du projet** |
| **A/ Description du projet** – 1 page maximum  **B/ Description précise du programme de travail de l’étudiant** – ½ page maximum  (Tâches et techniques utilisées) |