

CENTRE DE RECHERCHE EN CANCÉROLOGIE DE MARSEILLE (CRCM)

MASTER 2 MATCHING DAY



STAGES DE M2 2019/2020 AU CRCM

Le Centre de Recherche en Cancérologie de Marseille (CRCM) propose 26 sujets de stages de M2 pour l'année universitaire 2019/2020. Une journée de rencontre entre les candidats et les labos d'accueil est organisée au CRCM le 14 Juin de 10h à 16h.

Le Centre de Recherche en Cancérologie de Marseille (CRCM), situé sur le site l'Institut Paoli-Calmettes (IPC) rassemble 19 équipes de chercheurs et de cliniciens dont l'objectif est de faire progresser la biologie et la médecine des cancers en travaillant à l'interface du fondamental et de l'appliqué, de la recherche et de la clinique. Le CRCM accueille chaque année 20 étudiants en Masters, issus de la faculté de science, de médecine ou de pharmacie.

La liste des sujets de stages proposés pour l'année 2019/2020 ainsi que le formulaire d'inscription au Matching day du 14 Juin sont disponibles ici :

<http://crcm.marseille.inserm.fr//emploi/#c6295>

**LE FORMULAIRE D'INSCRIPTION DOIT
ÊTRE ENVOYÉ AVANT LE 31 MAI À
cst.crcm@inserm.fr**

Rendez-vous à la bibliothèque du CRCM de 10h à 16h

27, Bd Leï Roure - BP 30059 - 13273 Marseille Cedex 9 - France - Tél. : + 33 (0) 4 86 97 72 00/01
crcm.marseille.inserm.fr

CENTRE DE RECHERCHE EN CANCÉROLOGIE DE MARSEILLE (CRCM)**MASTER 2 MATCHING DAY****26 SUJETS DE STAGE****Equipe Michel Aurrand-Lions**

Responsable du projet : Michel Aurrand-Lions

Leuko/Stromal interactions in normal and pathological hematopoiesis

Equipe Ali Badache

Responsable du projet : Ali Badache

Characterization of protein complexes regulating microtubule capture, tumor cell division and motility

Equipe Pedro Ballester

Responsable du projet : Pedro Ballester

Integrating machine learning with feature selection to predict treatment response from high-dimensional tumour profiles

Equipe Daniel Birnbaum & François Bertucci

Responsable du projet : Daniel Birnbaum

Modeling and targeting advanced tumors

Equipe Jean-Paul Borg

Responsable du projet : Jean-Paul Borg

Study of novel components of the tyrosine kinase receptor PTK7 signaling

Equipe Jean-Paul Borg

Responsable du projet : Marie-Josée Santoni

Study of Mechanism by which Lano/LRRC1 regulates cancer stem cell pool expansion

Equipe Jean-Paul Borg

Responsables du projet : Michaël Sebbagh & Luc Camoin

Active kinome related to LKB1/STRAD complexes

Equipe Patrick Chames

Responsable du projet : Patrick Chames

Generation of bispecific immune checkpoint inhibitors using nanobodies for cancer immunotherapy

Equipe Emmanuelle Charafe-Jauffret & Christophe Ginestier

Responsable du projet : Emmanuelle Charafe-Jauffret

A chemical biology strategy to unravel molecular targets of repurposed drug as a potential cancer stem cells targeted therapy

Equipe Emmanuelle Charafe-Jauffret & Christophe Ginestier

Responsable du projet : Christophe Ginestier

Modelisation and targeting of cell plasticity during breast cancer chemoresistance

Plateforme TrGET d'essais précliniques

Responsable du projet : Yves Collette

Experimental modeling of Acute Myeloid Leukemia and chemo-genomic approach characterizing the molecular and functional basis of resistance to standard treatment for the identification of innovative therapeutic approaches

Equipe Estelle Duprez

Responsable du projet : Estelle Duprez

Histone genes in normal hematopoiesis and leukemia

Equipe Pierre-Henri Gaillard

Responsable du projet : Pierre-Henri Gaillard

Control mechanisms of the Mus81-Eme1 endonuclease to prevent chromosomal translocations

Equipe Pierre-Henri Gaillard

Responsable du projet : Pierre-Henri Gaillard

Functional studies on the SLX4 tumour suppressor: from patient derived mutations to synthetic lethal drug screening for new therapeutical strategies

Equipe Vincent Géli

Responsable du projet : Stéphane Coulon

Role of the Replication Protein A (RPA) in telomere maintenance: from molecular mechanism to telomere diseases

Rendez-vous à la bibliothèque du CRCM de 10h à 16h

27, Bd Leï Roure - BP 30059 - 13273 Marseille Cedex 9 - France - Tél. : + 33 (0) 4 86 97 72 00/01
crcm.marseille.inserm.fr

CENTRE DE RECHERCHE EN CANCÉROLOGIE DE MARSEILLE (CRCM)

MASTER 2 MATCHING DAY

Equipe Vincent Géli

Responsable du projet : Marie-Noëlle Simon

Spatial regulation of the replication fork repair pathways: implication for telomere stability and replicative senescence

Equipe Juan Iovanna

Responsable du projet : Frédéric André

Cadherins as a signature of pancreatic cancer aggressivity

Equipe Juan Iovanna

Responsable du projet : Eric Mas

Deciphering the role of polypeptide N-acetylgalactosaminyltransferases 4 and 12 (GALNT4 and GALNT12) in pancreatic tumor progression

Equipe Juan Iovanna

Responsable du projet : Sophie Vasseur

Metabolic targeting of metastatic pancreatic cancer

Equipe Bertrand Llorente

Responsable du projet : Bertrand Llorente

Transform the mitotic Rad51 recombinase into a meiotic recombinase

Equipe Mauro Modesti

Responsable du projet : Stéphanie Gon

Role of the RAD51 Paralogs in Cell Cycle Regulation in response to DNA Damage

Equipe Daniel Olive & Jacques Nunès

Responsable du projet : Jacques Nunès

Immunotherapy & T cells: PD-1/CD28 interplay axis

Equipe Vincent Pagès

Responsable du projet : Vincent Pagès

Mutagenic or error-free bypass of DNA damages *in vivo*

Equipe Paulo de Sepulveda & Patrice Dubreuil

Responsable du projet : Paulo de Sepulveda

Novel links between FLT3-ITD oncoprotein and metabolic pathways in AML

Equipe Pascale Zimmermann

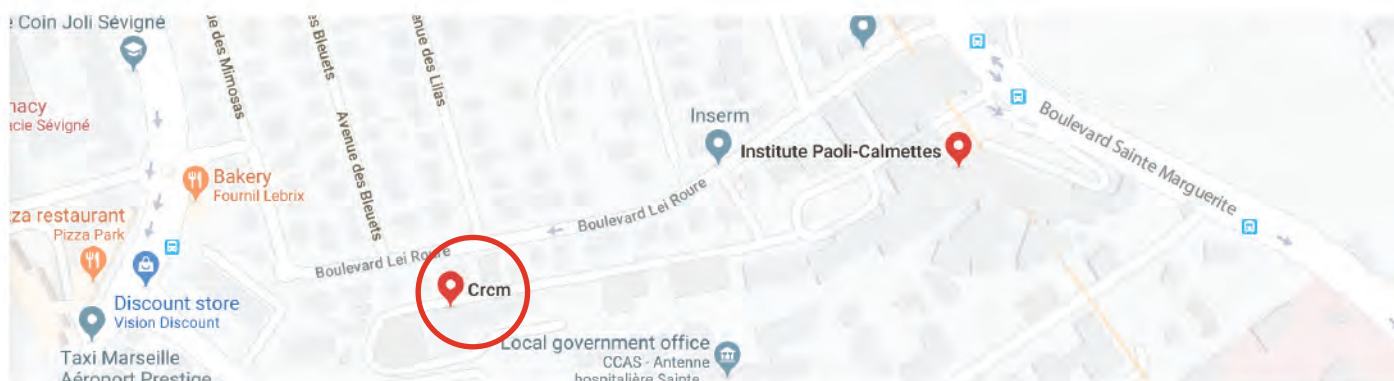
Responsable du projet : Rania Ghossoub

Syndecan / Tetraspanin networks in molecular sorting and cell signaling

Equipe Pascale Zimmermann

Responsable du projet : Raphaël Leblanc

Exploring the importance of syntenin from blasts for acute myeloid leukemia progression



Rendez-vous à la bibliothèque du CRCM de 10h à 16h

27, Bd Leï Roure - BP 30059 - 13273 Marseille Cedex 9 - France - Tél. : + 33 (0) 4 86 97 72 00/01
crcm.marseille.inserm.fr