

Centre Méditerranéen de Médecine Moléculaire U1065

Directeur: Dr. Patrick Auberger

C3M, INSERM U1065/UCA, Bâtiment Universitaire Archimed, 151 route Saint Antoine de
Ginestière, NICE

<https://www.c3m-nice.fr/>

Présentation des sujets de stage du Master Sciences du Vivant Vendredi 22 Septembre 2023 à 8h45

Le C3M, est une unité mixte de recherche Inserm (Institut national de la santé et de la recherche médicale) et Université Côte d'Azur (UCA).

Ce centre de recherche est dédié à la recherche translationnelle sur le **cancer**, les **maladies cardiométaboliques** et les **maladies infectieuses**.

Pour nous rejoindre :

Bus 06 ou en voiture (stationnement parking visiteurs)



Programme de la visite

Vendredi 22 Septembre 2023: C3M, INSERM U1065/UCA, Bâtiment Universitaire Archimed, 151 route Saint Antoine de Ginestière, NICE. **Amphi Rampal** (dans le hall d'entrée du bâtiment)

8h45-9h00 : Accueil Café-Croissants

9h00-9h15 : **Dr. Sophie Tartare-Deckert** - Présentation générale du centre et des thématiques de recherche

9h15-12h00 :

- Visite en groupes des plateformes communes du centre (microscopie, génomique, histologie...)
- Visite libre des responsables des stages proposés (munissez-vous d'un CV et de vos relevés de notes).

Liste des stages C3M Master SV 2023-2024

Equipe 1 « Biologie et pathologies des mélanocytes : de la pigmentation au mélanome »

<https://www.c3m-nice.fr/equipes/equipe-01/>



Stage n° 9 : Recherche de biomarqueurs et cibles thérapeutiques dans le mélanome oculaire

Encadrante : Corine Bertolotto corine.bertolotto@univ-cotedazur.fr

Stage n° 109 : Etude d'un point de contrôle immunitaire dans le mélanome :
Signalisation et rôle sur le système immunitaire

Encadrant : Yann Cheli yann.cheli@univ-cotedazur.fr

Stage n° 123 : Identification des altérations de l'immunogénicité dans les mélanomes
cutanés résistants aux thérapies ciblées

Encadrants : Robert Ballotti robert.ballotti@univ-cotedazur.fr / Rebeca González Guerrero
Rebeca.Gonzalez@unice.fr

Equipe 2 « Thérapies innovantes dans les leucémies myéloïdes et les cellules souches hématopoïétiques »

<https://www.c3m-nice.fr/equipes/equipe-02/>



Stage n° 66 : Implication du LncRNA XIST dans la genèse des leucémies aiguës
myéloïdes et leur résistance aux chimiothérapies

Encadrant : Guillaume Robert guillaume.robert@univ-cotedazur.fr



Stage n° 68 : Implication de la protéine lysosomale LAMP2 dans la genèse des Syndromes Myélodysplasiques et leur progression en LAM

Encadrant : Guillaume Robert guillaume.robert@univ-cotedazur.fr

Equipe 3 « Métabolisme, cancer et réponses immunes »
<https://www.c3m-nice.fr/equipes/equipe-03/>



Stage n° 17 Flexibilité métabolique des lymphomes B : rôle du catabolisme de la glycine

Encadrante : Johanna Chiche Johanna.CHICHE@univ-cotedazur.fr



Stage n° 29 Etude des mécanismes de l'immunité anti-tumorale
Encadrant : Jean-Ehrland Ricci jean-ehrland.ricci@univ-cotedazur.fr



Stage n° 51 : Etude d'un nouveau régulateur de la mitophagie impliqué dans la résistance des cellules cancéreuses aux traitements

Encadrante : Sandrine Marchetti Sandrine.MARCHETTI@univ-cotedazur.fr

Equipe 4 « Dysrégulations de l'hématopoïèse : approches fondamentales et translationnelles »
<https://www.c3m-nice.fr/equipes/equipe-04/>



Stage n° 33 : Caractérisation de nouvelles cibles thérapeutiques dans la leucémie aiguë lymphoblastique de type T pédiatrique

Encadrant : Jean-François Peyron Jean-Francois.PEYRON@univ-cotedazur.fr



Stage n° 115 : Etude de la rechute des leucémies LAL-T pédiatriques par analyses bioinformatiques de données single-cell-RNAseq

Encadrant : Jean-François Peyron Jean-Francois.PEYRON@univ-cotedazur.fr

Equipe 5 « Cancer, métabolisme et environnement »

<https://www.c3m-nice.fr/equipes/equipe-05/>

Stage n°120 : Etude des effets biologiques des perturbateurs endocriniens sur le sécrétome du tissu adipeux et le cancer de la prostate

Encadrante: Charlotte Hinault Charlotte.Hinault@unice.fr



Equipe 6 « Virulence microbienne et signalisation inflammatoire »

<https://www.c3m-nice.fr/equipes/equipe-06/>

Equipe 7 « Résistance à l'insuline dans l'obésité et le diabète de type 2 »

<https://www.c3m-nice.fr/equipes/equipe-07/>

Stage n°14 : Identification d'inhibiteurs de protéines Rab pour lutter contre les maladies métaboliques du foie associées à l'obésité

Encadrant : Jerome Gilleron Jerome.Gilleron@univ-cotedazur.fr

Stage n°48 : Rôle de p53 des macrophages dans le développement de la résistance à l'insuline lors de l'obésité

Encadrante : Jennifer Jager Jennifer.Jager@univ-cotedazur.fr



Equipe 8 « Maladies chroniques du foie associées à l'obésité et l'alcool »

<https://www.c3m-nice.fr/equipes/equipe-08/>



Stage n°41 : Rôle des cellules natural killer (NK) au cours des maladies chroniques du foie associée à l'obésité: de l'inflammation a

Encadrant : Carmelo Luci carmelo.luci@univ-cotedazur.fr

Stage n° 54 : Etude de CD44 dans la fibrose hépatique

Encadrant : Philippe Gual : philippe.gual@inserm.fr

Equipe 9 « Cellules immunitaires et maladies cardiométaboliques»

<https://www.c3m-nice.fr/equipes/equipe-09/>



Stage n° 117 : Rôle des macrophages dans la calcification vasculaire

Encadrant : Jaap Neels jaap.neels@univ-cotedazur.fr

Equipe 10 « Contrôle de l'expression des gènes »

<https://www.c3m-nice.fr/equipes/equipe-10/>



Stage n° 74 : Recherche de gènes impliqués dans la vulnérabilité à développer la maladie du foie gras

Encadrante : Valérie Grandjean : Valerie.Grandjean@unice.fr



Stage n° 114 : Bioinformatic analysis of miR-21 dependent gene expression control

Encadrants : Michele Trabucchi michele.trabucchi@unice.fr / Maria Stathopoulou maria.stathopoulou@univ-cotedazur.fr

Equipe 11 « Microenvironnement, signalisation et cancer »

<https://www.c3m-nice.fr/equipes/equipe-11/>



Stage n° 47 : Rôles des DéUBiquitinasés (DUBs) dans la plasticité phénotypique et la migration des mélanomes résistants aux thérapies

Encadrant : Mickaël Ohanna mickael.ohanna@univ-cotedazur.fr



Stage n° 56 : Etude des mécanismes de reprogrammation des cellules de mélanome au sein de la niche lymphatique métastatique

Encadrant : Marcel Deckert marcel.deckert@univ-cotedazur.fr

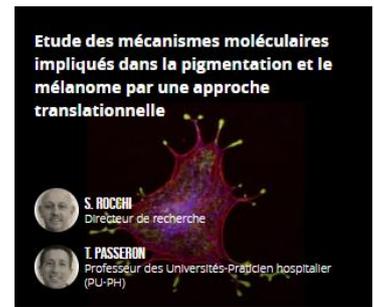


Stage n° 73 : Rôle des canaux ioniques mécanosensibles dans l'agressivité et la résistance thérapeutique du mélanome cutané.

Encadrant : Christophe Girard christophe.girard@univ-cotedazur.fr

Equipe12 « Etude des mécanismes moléculaires impliqués dans la pigmentation et le mélanome par une approche translationnelle »

<https://www.c3m-nice.fr/equipes/equipe-12/>



Stage n° 18 : Étude de nouveaux composés anti-mélanome sur la réponse immunitaire et la potentialisation des immunothérapies

Encadrant : Stéphane Rocchi stephane.rocchi@univ-cotedazur.fr

Stage n° 75 : Caractérisation d'un nouvel inducteur de ferroptose dans la lutte contre la résistance thérapeutique dans le mélanome

Encadrant : Thomas Botton thomas.botton@univ-cotedazur.fr

Stage n° 76 : Caractérisation d'un nouvel inducteur de microtubules

Encadrant : Thomas Botton thomas.botton@univ-cotedazur.fr

Equipe 13 « Hematometabolism and metainflammation »

<https://www.c3m-nice.fr/equipes/equipe-13/>



Stage n°13 : L'énergie du système immunitaire dans l'inflammation

Encadrant : Laurent Yvan-Charvet Laurent.YVAN-CHARVET@univ-cotedazur.fr

Stage n° 20 Recherche de nouveaux paramètres sanguins pour diagnostiquer les pathologies

Encadrant : Laurent Yvan-Charvet Laurent.YVAN-CHARVET@univ-cotedazur.fr



Stage n° 23 Rôle de la voie IRE1a dans -l'inflammation, la mort cellulaire et le métabolisme- associés aux maladies du foie

Encadrante : Béatrice Bailly-Maitre beatrice.bailly-maitre@inserm.fr

Equipe 14 « EPIgénétique du cancer et iMMunothérapies (CEPIMMY)

<https://www.c3m-nice.fr/equipes/equipe-14/>



Stage n° 98 : Combinatorial epigenetic therapies to treat B-cell lymphomas

Encadrante : Pilar Dominguez Pilar.DOMINGUEZ@univ-cotedazur.fr