

Centre Méditerranéen de Médecine Moléculaire U1065

Directrice: Dr. Sophie TARTARE-DECKERT

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 27 Septembre 2024 à 14h00

Le **C3M**, crée en janvier 2008 est une unité mixte de recherche dont les deux tutelles sont l'**Inserm** (Institut national de la santé et de la recherche médicale) et l'**Université Côte d'Azur** (UniCA). Ce centre de recherche est dédié à la recherche translationnelle sur le **cancer**, les **maladies cardiométaboliques** et les **maladies infectieuses**. L'association des chercheurs et de cliniciens travaillant au C3M crée une synergie sur la base d'un projet commun à l'interface entre la **recherche fondamentale** et la **recherche clinique**. Le C3M est composé de **quatorze équipes de recherche** qui entretiennent des collaborations fructueuses avec les médecins et cliniciens d'une douzaine de services cliniques des **centres hospitaliers de Nice**.

Pour nous rejoindre :

Bus 06 ou en voiture (stationnement parking visiteurs)



Programme de la visite

Vendredi 27 Septembre 2024: C3M, INSERM U1065/UCA, Bâtiment Universitaire Archimed, 151 route Saint Antoine de Ginestière, NICE. **Salle Informatique** (dans le hall d'entrée du bâtiment)

13h45-14h00 : Accueil

14h00-14h15 : **Dr. Sophie Tartare-Deckert** (Directrice du C3M) - Présentation générale du centre et des thématiques de recherche

14h15-14h20 : **Diogo Goncalves** (Doctorant Equipe 3 et représentant des doctorants) et **Iman Mamjoud** (Doctorante Equipe 7 et représentante du comité doc/post-doc)

14h30:

- 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 2024-2025

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° 76 : Identification des mécanismes épigénétiques dans la régulation de l'immunogénicité des mélanomes

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

Encadrant : Robert Ballotti robert.ballotti@univ-cotedazur.fr

Equipe 2 « Thérapies innovantes dans les leucémies myéloïdes (INOVTEAM) »

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



Stage n° 38 : Immunological impact of post-transplant therapies in Acute Myeloid

Encadrant : Arnaud Jacquel arnaud.jacquel@univ-cotedazur.fr

Stage n° 40 : 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



Stage n° 41 : Implication du LncRNA XIST dans la genèse des leucémies aigues myéloïdes et leur résistance aux chimio-thérapeutiques

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

Equipe 3 « Métabolisme, cancer et réponses immunes (mCARE) »

<https://www.c3m-nice.fr/equipes/equipe-03/>



Stage n° 22 Identifier les mécanismes de résistance à un traitement anti-métabolique, dans les lymphomes B.

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



Stage n° 25 : Étude du rôle de la mitophagie dans l'oncogénèse et la résistance des cellules aux traitements anti-cancéreux

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

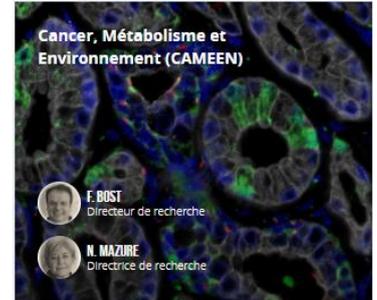
Equipe 4 «Dysrégulations de l'hématopoïèse : approches fondamentales et translationnelles »

<https://www.c3m-nice.fr/equipes/equipe-04/>



Equipe 5 « Cancer, métabolisme et environnement (CAMEEN) »

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



Stage n°46 : Recherche et caractérisation de nouveaux inhibiteurs anti-cancéreux de eIF5A

Encadrant: Pascal Peraldi Pascal.Peraldi@univ-cotedazur.fr

Equipe 6 « Virulence microbienne et signalisation inflammatoire (VIRINFLAM)»

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



Stage n°97 : Mécanismes cellulaires du portage asymptomatique de Leishmania et leurs implications dans le design thérapeutique

Encadrante: Christelle Pomares pomares.c@chu-nice.fr

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

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



Stage n°55 : Maladies métaboliques et dimorphisme sexuel

Encadrant : Jean-François Louet Jean-Francois.LOUET@univ-cotedazur.fr

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

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



Stage n°71 : Rôle des cellules natural killer (NK) au cours des maladies chroniques du foie associée à l'obésité : de l'inflammation au cancer

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

Stage n° 74 : Etude du « tissubiota » dans la progression des complications hépatiques associées à l'obésité

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

Encadrant : Rodolphe Anty anty.r@chu-nice.fr

Stage n° 75 : Etude de la voie GLP1/2 dans la fibrose hépatique

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

Encadrant : Nicolas Chevalier Nicolas.Chevalier@unice.fr

Equipe 10 « Contrôle de l'expression des gènes (COdEX)»
<https://www.c3m-nice.fr/equipes/equipe-10/>



Equipe 11 « Microenvironnement, signalisation et cancer (MicroCAN)»
<https://www.c3m-nice.fr/equipes/equipe-11/>



Stage n° 3 : Etude des mécanismes de reprogrammation des cellules de mélanome au sein de la niche lymphatique métastatique

Encadrante : Sophie Tartare-Deckert Sophie.TARTARE-DECKERT@univ-cotedazur.fr



Stage n° 73 : Implication de la voie DDR/NFkB dans l'activation des cellules de mélanome par les signaux mécaniques de la matrice extracellulaire

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



Stage n° 7 : Conséquences du ciblage de nouveaux acteurs du dialogue entre le mélanome et son microenvironnement sur son agressivité.

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



Stage n° 23 : Caractérisation du dialogue entre les cellules de mélanome, les fibroblastes et les cellules immunitaires

Encadrante : Virginie Prod'homme Virginie.PROD'HOMME@univ-cotedazur.fr

Equipe 12 « 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° 13 : Caractérisation des effets anticancéreux d'un nouvel inhibiteur de microtubules.

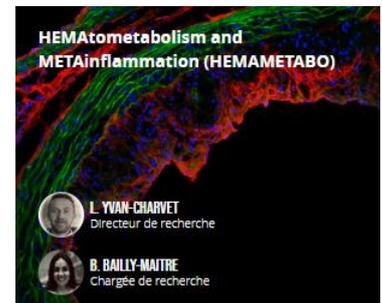
Encadrant : Thomas Botton thomas.botton@univ-cotedazur.fr

Stage n° 14 : 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

Equipe 13 « Hematometabolism and metainflammation (HEMAMETABO)»

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



Stage n°44 : L'énergie du système immunitaire dans l'inflammation

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

Stage n° 45 : Recherche de nouveaux paramètres sanguins pour diagnostiquer les pathologies

Encadrante : Coraline Borowczyk Coraline.BOROWCZYK@univ-cotedazur.fr

Stage n° 70 : Identifier la relation entre le métabolisme et l'inflammation dans les maladies chroniques du foie : un rôle pour IRE1

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° 99 : Bioinformatics analysis of the effect of epigenetic therapies in lymphoma

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