

NEWSLETTER
SEPTEMBRE 2026

INSTITUT CANCER
ET IMMUNOLOGIE
(ICI)



©Fresque collaborative ICI avec Jérôme Beguier (Studio Zics)

L'ICI VOUS ACCOMPAGNE AUJOURD'HUI, ET JUSQU'EN 2029

**Les Instituts
d'établissement sont
reconduits jusqu'en 2029.**

Aix-Marseille Université poursuit son engagement en faveur de ses Instituts d'établissement, reconduits jusqu'en 2029. Cette nouvelle période permettra de poursuivre et de renforcer les actions menées pour fédérer les communautés scientifiques, favoriser les collaborations interdisciplinaires et développer des projets autour de grandes thématiques de recherche.



15-18 SEPT. 2026

HUMAIN ANIMAL

UNE AVENTURE COMMUNE ?

AIX-EN-PROVENCE, ARLES, AUBAGNE & MARSEILLE



FESTIVAL DES SCIENCES ET DES ARTS

Chloé Terrier, PhD équipe Collette/Morelli sous la supervision de Thomas Miller et Sylvain Garciaz (CRCM / IPC) et Amaury Defruit, PhD équipes Broggi (CIML) et Cascales (LISM) présenteront les thématiques de recherche de l'ICI à l'occasion du goûter "le café des sciences" organisé par le Festival.


 17 septembre 2026 – 16h

 Mucem

 Plus d'info

RECHERCHE

QUAND L'IMMUNO-ONCOLOGIE ET L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE SE RENCONTRENT



À la suite du joint meeting ICI / Institut Paoli-Calmettes "Artificial Intelligence in Immuno-Oncology", l'ICI souhaite créer un espace de rapprochement entre chercheurs en immuno-oncologie et chercheurs en intelligence artificielle au travers de la structuration d'un nouveau réseau pour faire émerger de nouvelles collaborations.

Rejoignez ce réseau en cours de développement et prenez part à cette dynamique d'échanges et de collaborations.



Tout au long de l'année



marie-dominique.franco@univ-amu.fr

amU Institut cancer et immunologie Aix Marseille Université

Seminar In Immuno Oncology

Training Series

Sept 22, 2026

16.30

Hexagone, Luminy

Join online via Zoom
https://univ-amu-fr.zoom.us/j/89717035575?pwd=BJYwM1ak2bGXSVzhH5g5QxYQTRh1

Cristabelle De Souza
Instructor Stanford University | Visiting Faculty Institut Gustave Roussy | Stanford University | GUSTAVE ROUSSY

'Targeting the tumor microenvironment using novel immunotherapies to overcome chemoresistance and metastasis in solid tumors'

BIOSKETCH
Dr. Cristabelle De Souza is a cancer biologist and cancer immunologist whose research lies at the intersection of tumor immunology, stromal biology, and therapeutic development. As an instructor at Stanford University, her work focuses on stromal-immune crosstalk that drives immune exclusion, therapy resistance, and metastasis in solid tumors.
As Visiting Faculty at Institut Gustave Roussy, she studies cancer-associated fibroblast (CAF) populations and their functional heterogeneity in the tumor microenvironment.
Her long-term goal is to uncover conserved stromal programs and develop innovative therapies that reprogram the tumor microenvironment.

LOOKING TO ESTABLISH MY RESEARCH GROUP
I am looking to establish an independent research group to define how stromal-immune crosstalk shapes tumor progression and therapeutic response, and to develop next-generation immunotherapies that overcome resistance and improve outcomes for patients with solid tumors.

RESEARCH FOCUS

- Stromal-immune crosstalk**
How CAFs and innate immunity shape immune exclusion and resistance
- CAF populations & heterogeneity**
Characterizing and targeting CAF subtypes in the tumor microenvironment
- Spatial & single-cell multi-omics**
Mapping stromal and immune states at high resolution
- Therapeutic engineering & immunotherapy**
Developing next-generation therapies to reprogram the tumor microenvironment

RESILION THERAPEUTICS
Founder & CEO
Resilion Therapeutics Inc.
San Francisco, CA & Paris, France
A clinical-stage biopharmaceutical company developing first-in-class medicines that reprogram the tumor microenvironment to enhance the efficacy of immunotherapy.
Seed round: 2020

amidex | Aix Marseille Université | FRANCE 2026 | Stanford University | GUSTAVE ROUSSY

TRAINING SEMINAR SERIES

ICI organise une série de séminaires en collaboration avec le Master d'Immunologie et le Master Biologie Intégrative et Physiologie (BIP) d'amU, lauréats de l'AAP Amidex Multilinguisme.

plus d'info



FORMATION

Cristabelle De Souza, Standford University, Gustave Roussy

22 septembre 2026 – 16h30

Hexagone, Luminy

Alexis Combes, University of California

1er octobre 2026 – 14h30

Amphithéâtre du CIML

amU Institut cancer et immunologie Aix Marseille Université

Seminar In Immuno Oncology

Training Series

Alexis Combes
University of California, San Francisco

Immune Archetypes: A Framework for Tissue Immunity Across Cancer and Inflammation

Effective tissue immunity depends on the coordinated action of multiple cell types, whose interactions shape whether a response is productive, tolerogenic, or pathological. Across patients and tissues, these multicellular interactions appear to converge into a finite set of recurrent organizations, which we call immune archetypes. First, I will describe how archetypes of the tumor microenvironment were defined across human solid tumors, revealing dominant immune networks that recur independently of tissue of origin. Second, I will show how these human archetypes map onto widely used mouse tumor models, uncovering conserved and coordinated gene programs across T cells and mononuclear phagocytes. Finally, I will move beyond cancer to show how we used single-cell spatial transcriptomics on FFPE tissue to extend the archetype framework to IBD, identifying networks tied to treatment response.

BioSketch

Alexis Combes is an Assistant Professor in the Department of Pathology at the University of California, San Francisco, with a joint appointment in the Division of Gastroenterology, and a senior member of the Bakar Research Program. He trained as an immunologist and cell biologist at the Centre d'Immunologie de Marseille-Luminy, where his graduate work focused on myeloid cell biology. Since joining the UCSF faculty in 2012, he has led a hybrid experimental and computational research program centered on tissue immunity, dedicated to unraveling the tissue-resident cell states that drive maladaptive immune responses. His group leverages systems immunology approaches and single-cell omics, integrating multi-dimensional data with human clinical specimens and complementary mouse models. He also serves as Faculty Director of the Disease-to-Biology (D2B) CoLab, a collaborative unit supporting UCSF investigators in applying multi-parametric single-cell technologies across clinical tissues and model organisms.

amidex | Aix Marseille Université | FRANCE 2026

October 1st, 2026
2:30 PM
CIML Amphitheatre
ici-contact@univ-amu.fr

UNE RENTRÉE ENTRE INNOVATION ET COLLABORATION

4E EDITION DU SÉMINAIRE KEDGE BUSINESS SCHOOL



L'ICI renouvelle son partenariat avec KEDGE Business School et donne rendez-vous aux étudiants pour une nouvelle édition de ce séminaire dédié au management de l'innovation.

L'objectif de ce séminaire est de mixer des profils d'étudiants différents, des étudiants en sciences issus des masters et des écoles doctorales associés à l'ICI, des étudiants en école de management de KEDGE Business School et des étudiants de Polytech Marseille.

Cette journée réunira étudiants, enseignants et professionnels autour des enjeux et stratégies de l'innovation en immuno-oncologie. Une occasion pour les étudiants d'élargir leur réseau pour mieux préparer leur développement professionnel.



09 NOVEMBRE 2026

KEDGE BUSINESS SCHOOL, LUMINY

FORMATION

PARTENAIRE DU PROJET EUROPÉEN MSCA DOCTORAL NETWORK SPAXIO

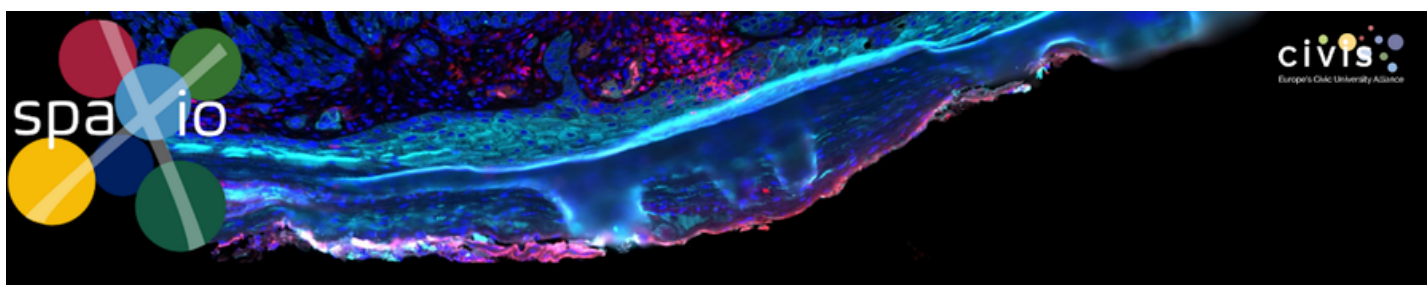
spaXio est un réseau européen innovant de formation doctorale (Actions Marie Skłodowska-Curie – MSCA) qui se consacre à la compréhension des mécanismes de propagation du cancer vers des organes distants, les métastases. spaXio associe des méthodes de pointe telles que la multi-omique spatiale, les modèles de tumeurs en 3D et l'analyse de données assistée par l'IA pour élucider la formation des niches métastatiques et identifier des pistes pour les cibler thérapeutiquement.

Programme dispensé en milieu académique et industriel, nous formons les prochains leaders de la recherche en cancérologie et des pionniers dans le domaine en plein essor de la biologie spatiale.

3 labos Michel Aurrand-Lions (CRCM), Emmanuelle Charfe (IPC /CRCM) et Aurélie Tchoghandjian (INP) et 2 doctorants (Ianca Dias et Marie Landweh) pour ICI / amU.

30 NOVEMBRE AU 04 DECEMBRE 2026
(possibilités de réseautage le 30 novembre dîner)

 **WWW.SPAXIO.EU**



ÉCOLE D'ÉTÉ 2027

IMMUNOTHERAPIE CONTRE LE CANCER

Laureat AAP BIP CIVIS pour la 4ème édition de notre école d'été en Immuno-Oncology en partenariat avec la National and Kapodistrian University of Athens, la Sapienza Università di Roma, la Eberhard Karls Universität Tübingen et la Paris Lodron Universität Salzburg.

LE PROGRAMME METTRA UN ACCENT PARTICULIER SUR L'INTERACTION ENTRE THÉORIE, RECHERCHE, PRATIQUE AUTOUR DE L'APPROCHE PAR PROBLÈMES. IL COMPRENDRA 1) DES TRAVAUX DIRIGÉS, 2) DES COURS THÉORIQUES ET TECHNIQUES, DISPENSÉS PAR DES PROFESSEURS LOCAUX ET 3) DES ATELIERS PRATIQUES ORGANISÉS EN PETITS GROUPES DANS LES LABORATOIRES LOCAUX POUR PERMETTRE AUX ÉTUDIANTS LA MANIPULATION EXPÉRIMENTALE ET L'ANALYSE DES DONNÉES EXPÉRIMENTALES.

Inscriptions 01-31 octobre 2026

Infos 



PARTIE VIRTUELLE

PARTIE PHYSIQUE 07-09 JUILLET 2027



ONLINE ET HEXAGONE (CAMPUS LUMINY)

MERCI ET AU SEMESTRE PROCHAIN



LE BUREAU ICI

DIRECTEUR : ANTHONY GONÇALVES (IPC / CRCM / AMU)

DIRECTRICE ADJOINTE FORMATION : EMMANUELLE CHARAFE (IPC / CRCM / AMU)

DIRECTRICE ADJOINTE RECHERCHE : SANDRINE ROULLAND (CIML)

DIRECTRICE ADJOINTE MSE-C : CRISTINA GHIRELLI (IMCHECK THERAPEUTICS)

DIRECTRICE DES OPÉRATIONS : MARIE-DOMINIQUE FRANCO (AMU, ICI)

ATTACHÉE DE DIRECTION : STÉPHANIE BERNARD (IPC, ICI)



ICI-CONTACT@UNIV-AMU.FR



Institut Cancer et Immunologie (ICI)



institut-ici.univ-amu.fr