



InCIAM



Accompagner les processus créatifs et développer des innovations en santé, éducation et travail

Un réseau scientifique pluridisciplinaire, conduisant des recherches fondamentales et appliquées, en lien avec le monde socio-économique, pour comprendre et accompagner les processus créatifs et d'innovation d'une part, d'autre part développer des innovations en santé, éducation et travail. Les activités créatives donnent lieu à des découvertes scientifiques, des créations culturelles et des innovations qui transforment le quotidien des individus. Les travaux de l'InCIAM portant sur des processus allant de l'émergence d'idées jusqu'à la mise en œuvre d'innovations, soutiennent un enjeu de progrès scientifique et social. Des spécialistes de la créativité et de l'innovation y collaborent avec des spécialistes des secteurs d'application. Ces collaborations interdisciplinaires permettent de mieux comprendre les processus créatifs et d'innovation afin de favoriser la créativité et de contribuer au développement d'innovations adaptées aux capacités, limites et besoins de l'être humain.



Faire communauté

**18 unités de
recherche**

**8 écoles
doctorales**

4 composantes

**+ de 160
chercheurs et
enseignants-
chercheurs**

**+ de 700 étudiants
(master et
doctorants)**

**Processus créatifs
et d'innovation**

**Épistémologie
de la créativité**

**Industries créatives
et culturelles**

**Cybercréativité,
cybersécurité**

**Arts, sciences
et société**

**Santé, éducation,
et travail**

Rapprocher les disciplines

Sciences humaines
et sociales

Sciences et Technologies

Économie, Gestion

Psychologie

Droit

Linguistique

Arts

Des appels à
projets incitatifs

Des conférences
d'invités



Former par et à la recherche

Stages d'immersion en
milieu de recherche

Financement de contrats
doctoraux et postdoctoraux

1 DESU en Créativité et Innovation

Agir à l'international

Conférences d'invités
internationaux

Participation annuelle au World
Creativity Day et aux colloques du
Marconi Institute of Creativity (MIC)

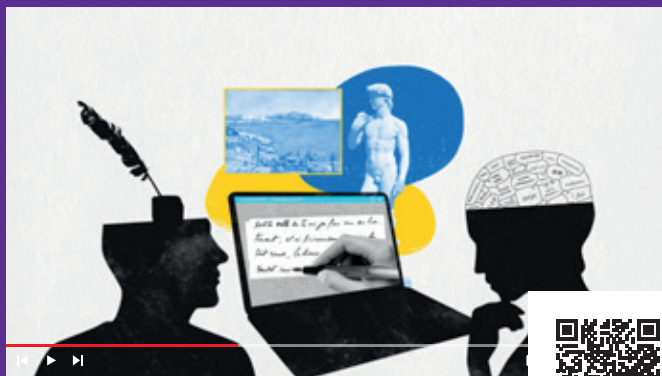
Soutien à la mobilité



Renforcer les partenariats

- Mise en place d'un CréaLab (Centre d'expertise, de conseil et de consultation en créativité et innovation)
- Promotion et mise en place de plateformes multi-laboratoires
- Des partenariats avec incubateurs et start-ups locaux, des organismes de formation et de recherche, des pôles d'expertise, des entreprises nationales et multinationales...

L'institut en vidéo



Présentation de l'institut



L'institut vu par ses membres



Notre bureau de direction

La gouvernance au complet : <http://url.univ-amu.fr/institut-inciam-gouvernance>



Directrice :
Nathalie Bonnardel



Directrice adjointe
Recherche :
Sandrine Eschenauer



Directeur adjoint
Formation :
Fabien Girandola



Cheffe de projet :
Agnès Lellouche-Gounon



Ingénieure de projet du
CréaLab :
Cynthia Lopez-Bagousse

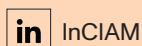
Contact

Directrice :
Nathalie Bonnardel

Cheffe de projet :
Agnès Lellouche-Gounon

inciam-direction@univ-amu.fr

<https://institut-inciam.univ-amu.fr/>



InCIAM



@InCIAM_amu

Focus sur nos projets de plateformes

L'InCIAM, par sa nature interdisciplinaire, promeut des plateformes multi-laboratoires de recherche et de formation, ainsi que la coopération avec le monde socio-économique et culturel.

Le CréaLab, Centre d'expertise, de conseil et de consultation en créativité et innovation, en s'appuyant sur l'expertise des équipes de recherche de l'institut, apporte un appui méthodologique et administratif à la mise en œuvre de projets créatifs ou innovants avec des partenaires du monde socio-économique et culturel et vise à renforcer ainsi les relations avec ces acteurs.

Une des plateformes phares dont dispose l'institut est un simulateur d'interactions physiques dynamiques, qui permet d'étudier les interactions complexes hommes/systèmes sous contraintes, en condition dynamique (translation et rotation), risquée, sous incertitude, bruitée (p.ex. vibrations). Cette plateforme physique de mouvements à six degrés de liberté permet, à l'aide de la visualisation sur écran ou via de dispositifs de réalité virtuelle, d'élargir nos études à de nouveaux domaines d'application, à des situations plus dynamiques comme p.ex. les interactions avec les écrans tactiles des cockpits d'avions ou d'hélicoptères en mouvement, avec des véhicules automobiles ou des bateaux. Dans ces situations, le fonctionnement des processus cognitifs et émotionnels et les adaptations ou les stratégies d'apprentissages mis en œuvre par les sujets ne peuvent être inférés à partir de tâches statiques.

La formation à l'InCIAM



*Former pour, par et à la recherche avec
une continuité du master au doctorat*



Notre écosystème en formation

**+ de 680 étudiants
en master***

4 composantes partenaires

Faculté des arts, lettres, langues
et sciences humaines (ALLSH)

Faculté d'économie et
de gestion (FEG)

Institut national supérieur
du professorat et de
l'éducation (INSPE)

Institut de management
public et gouvernance
territoriale (IMPGT)

+ de 30 doctorants*

8 écoles doctorales

Mathématiques et informatique
de Marseille (ED 184)

Sciences pour
l'ingénieur (ED 353)

Langues, lettres et arts (ED 354)

Espaces, cultures,
sociétés (ED 355)

Cognition, langage,
éducation (ED 356)

Sciences économiques
et de gestion (ED 372)

Sciences du Vivant (ED 658)

Recherches biomédicales
(ED 659)

1 programme doctoral interdisciplinaire

**13 mentions master
(20 parcours)**

Acoustique et musicologie

Création Littéraire

Direction de projets ou
établissements culturels DPEC

Français Langue Étrangère

Gestion des ressources humaines

Management de l'innovation

Management public

Métiers de l'enseignement, de
l'éducation et de la formation (MEEF),
Pratiques et Ingénierie de Formation

Psychologie

Psychologie Clinique, psychopathologie
psychologie de la santé

Psychopathologie clinique
psychanalytique

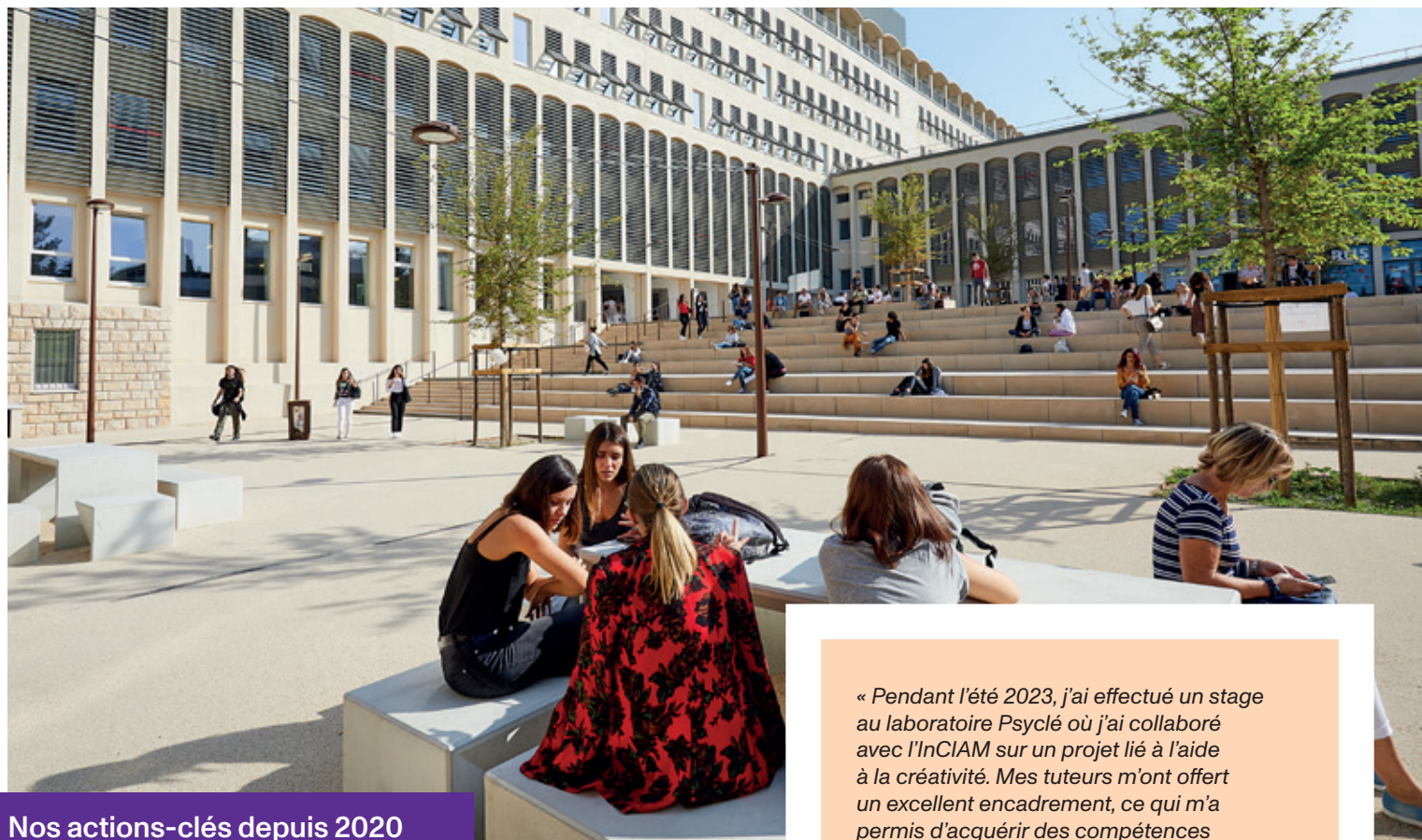
Sciences cognitives

Sciences de l'éducation

* Les chiffres représentent les étudiants
inscrits dans les parcours rattachés à l'institut
et les doctorants inscrits dans les écoles
doctorales partenaires de l'institut.

Consultez
l'ensemble
de notre offre
de formation :





Nos actions-clés depuis 2020

**Soutien pour des
stages d'immersion en
milieu de recherche**

Financement de thèses

**Création d'un DESU en
Créativité et Innovation**

**Organisation
d'événements de
réseautage pour
étudiants en master
et doctorat**

**Achat de matériel vidéo
à des fins pédagogiques**

**100 étudiants
au Mois de
la R&D**

**15 bourses de
laboratoire**

**5 contrats
doctoraux
financés**

Contact

Directeur adjoint Formation :
Fabien Girandola

inciam-direction@univ-amu.fr

<https://institut-inciam.univ-amu.fr/>



« Pendant l'été 2023, j'ai effectué un stage au laboratoire Psyclé où j'ai collaboré avec l'InCIAM sur un projet lié à l'aide à la créativité. Mes tuteurs m'ont offert un excellent encadrement, ce qui m'a permis d'acquérir des compétences méthodologiques et des connaissances importantes en créativité, une expérience précieuse pour le domaine de l'ergonomie. »



Antsa AKOTOARIVONY
Master 2 de Psychologie,
Parcours Ergonomie, facteurs
humains et ingénierie des
systèmes d'information (EFHISI)

« Le financement de mon stage par l'InCIAM a été pour moi une première ouverture dans le monde socio-professionnel. Plus qu'un simple stage, j'ai pu travailler avec une équipe pluridisciplinaire, chacun expert dans son domaine. J'ai notamment pu collaborer avec une entreprise afin d'élaborer une étude portant sur une problématique liée aux innovations technologiques. Ce lien entre le monde professionnel et mon appétence pour la recherche scientifique rigoureuse m'a conforté dans l'idée de continuer dans cette voie. »

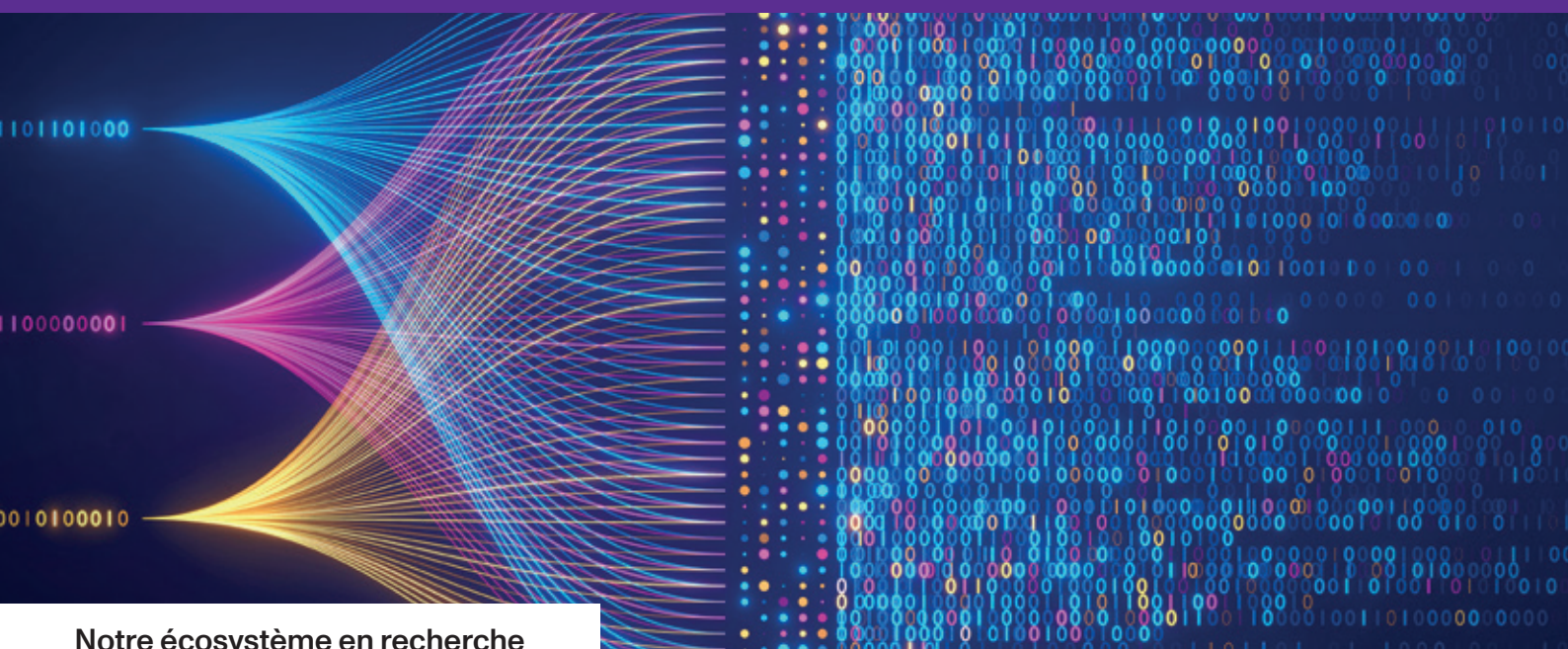


Benjamin POVEDA
Master 2 de Psychologie,
Parcours Ergonomie, facteurs
humains et ingénierie des
systèmes d'information (EFHISI)

La recherche à l'InCIAM



*Rassembler les forces en créativité et innovations
du site Aix-Marseille pour consolider notre
positionnement scientifique à l'international*



Notre écosystème en recherche

18 unités de recherche

Humanités

Laboratoire apprentissage, didactique,
évaluation, formation (ADEF)

Centre Gilles-Gaston Granger (CGGG)

Centre d'études et de recherche en
gestion d'Aix Marseille (CERGAM)

Centre interdisciplinaire d'étude des
littératures d'Aix-Marseille (CIELAM)

Centre de recherche sur le transport
et la logistique (CRET-LOG)

Institut méditerranéen des
sciences de l'information et de
la communication (IMSIC)

Laboratoire d'économie et de
sociologie du travail (LEST)

Laboratoire interdisciplinaire
de droit des médias et des
mutations sociales (LID2MS)

Laboratoire de psychologie
clinique, de psychopathologie
et de psychanalyse (LPCPP)

Laboratoire parole et langage (LPL)

Laboratoire de psychologie sociale (LPS)

Perception, représentations,
image, son, musique (PRISM)

Centre de recherche en psychologie
de la connaissance, du langage
et de l'émotion (PSYCLÉ)

Santé et sciences de la vie

Centre de recherche en
cardiovasculaire et nutrition (C2VN)

Risques Infectieux Tropicaux
Microorganismes Émergents (RITMES)

Sciences et technologies avancées

Centre de recherche
en psychologie et
neurosciences (CRPN)

Institut des Sciences du
Mouvement (ISM) Laboratoire
d'informatique et systèmes (LIS)

+ de 200 personnels

Aix Marseille Université
CNRS



Nos actions-clés depuis 2020

Appel à projets de recherche « Amorce »

permet de financer des projets interdisciplinaires inter-laboratoires avec un rayonnement international et un développement des relations avec le monde socio-économique et culturel, en vue de mûrir un projet ANR

Appel à projets « Flash »

permet de soutenir des projets ou actions interdisciplinaires proposés par des membres de l'InCIAM

23 projets de recherche Amorce

107 projets Flash

5 contrats doctoraux

15 contrats postdoctoraux d'un an

Nos principaux axes de recherche

Processus créatifs et d'innovation

- Épistémologie et génétique des productions créatives
- Compréhension des processus créatifs et d'innovation, Assistance à ces processus
- Analyse et accompagnement des industries créatives et culturelles

Développement d'innovations

- Santé,
- Education,
- Travail

Dialogue avec le monde socio-économique et culturel & évolutions numériques et sociétales

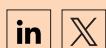
- Accompagnement entrepreneurial, artistique et prospectif
- Evolutions numériques, Cybercréativité et Cybersécurité
- Arts, Sciences et Société

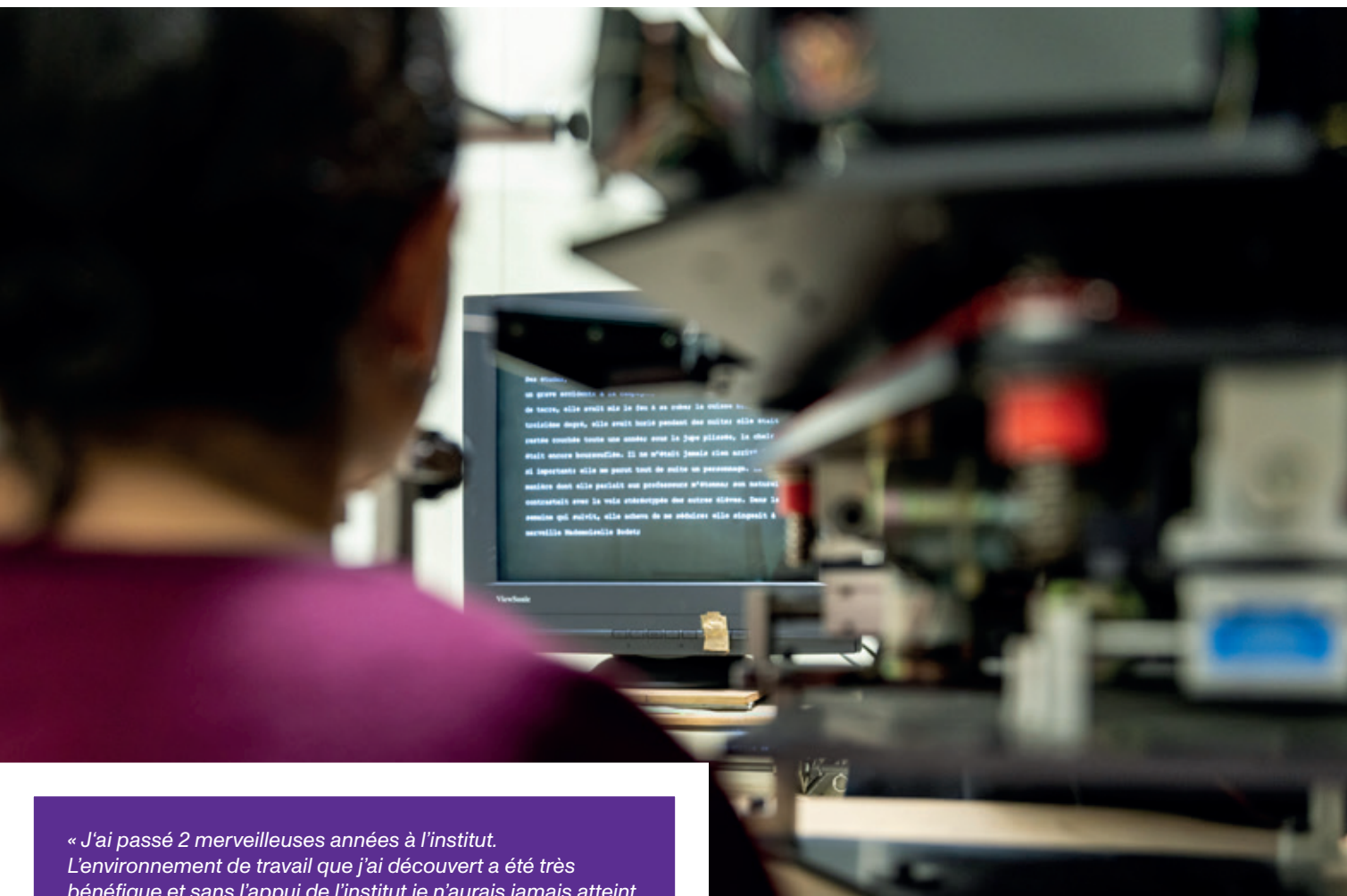
Contact

Directrice adjointe Recherche :
Sandrine Eschenauer

inciam-direction@univ-amu.fr

<https://institut-inciam.univ-amu.fr/>





« J'ai passé 2 merveilleuses années à l'institut. L'environnement de travail que j'ai découvert a été très bénéfique et sans l'appui de l'institut je n'aurais jamais atteint les résultats que j'ai obtenus. J'espère continuer à vivre l'ambiance stimulante de l'institut en favorisant notamment l'intégration de post-doctorants et de doctorants. »



Carlo Baghetti,
Post-doctorant



Les partenariats à l'InCIAM



*Renforcer et développer des liens privilégiés
avec des acteurs académiques et institutionnels,
le monde socio-économique et culturel*

Nos actions-clés

**Organisation ou soutien
d'événements R&D**

Semaine R&D de l'InCIAM

**Participation ou soutien à des
rencontres qui favorisent les
liens avec le monde socio-
économique et culturel**

Rencontres Humanités, Sciences et
Entreprises de la faculté ALLSH

Séminaires 3T 'Travail, Temporalités,
Technique' du Laboratoire d'économie
et de sociologie du travail (LEST)

Séminaires méthodologiques de l'InCIAM

"As part of the R&D month organised by InCIAM, I gave a talk on intellectual property to an attentive audience of Master's students. The aim of this presentation was to introduce them to different aspects of intellectual property. After illustrating breakthrough innovation and incremental innovation, we discussed and described the various steps involved in protecting an invention with a patent, trademark or design. Additional statistical data was discussed on the number of patents filed worldwide, the progress made in France over the last 20 years to protect innovation, and the significant advances seen in France over the last 15 years in the world ranking of innovative countries.

A conference experience to be repeated, as enriching for the presenter discovering a new type of audience as for the students who attended this summary conference to discover a new field of knowledge."

Jean-Luc Tholozan
Pépité Provence,
a regional student
entrepreneurship cluster





Parmi nos partenaires-clés

À l'international

Haute école pédagogique du canton de Vaud

International Society for the Study
of Creativity and Innovation

En France

Airbus

CESPA (Centre d'Épidémiologie et
de Santé Publique des Armées)

CREA (Centre de Recherche de l'Armée de l'Air)

Thalès

Orange

Sur le territoire d'Aix-Marseille

Inter-Made - Incubateur dans
l'Economie Sociale et Solidaire

Seres Technologies

Université Gustave Eiffel (Salon-de-Provence)

Crococ Go Digital – Incubateur Belle De Mai

Ergogénèse

Institut régional de travail social (IRTS)

Start-ups : Fantastic Sourcing, Axyn Robotique



Contact

Ingénieure de projet du CréaLab :
Cynthia Lopez-Bagousse

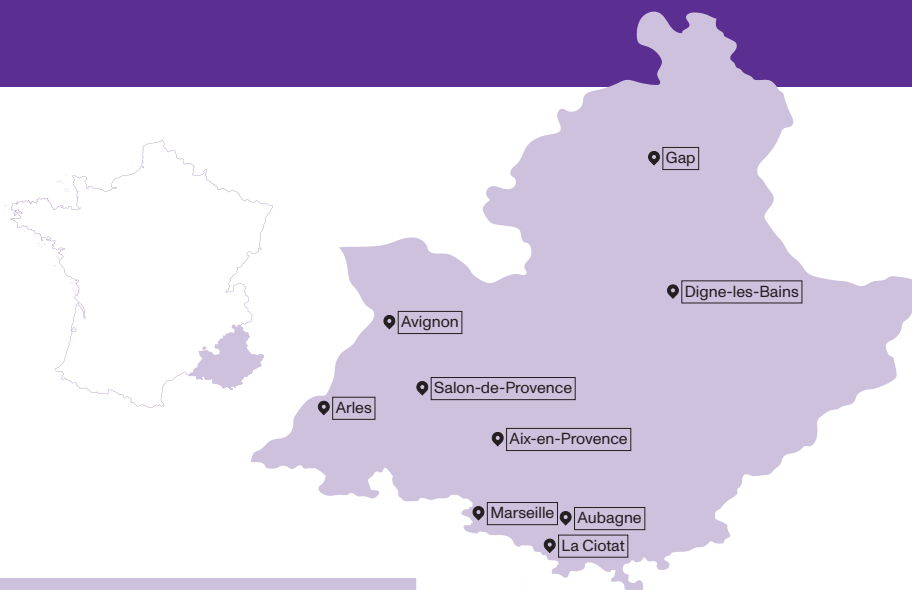
inciam-direction@univ-amu.fr

<https://institut-inciam.univ-amu.fr/>





L'institut InCIAM
rassemble des équipes
sur 11 sites universitaires
et scientifiques



Site Jas de Bouffan



Site Saint-Charles



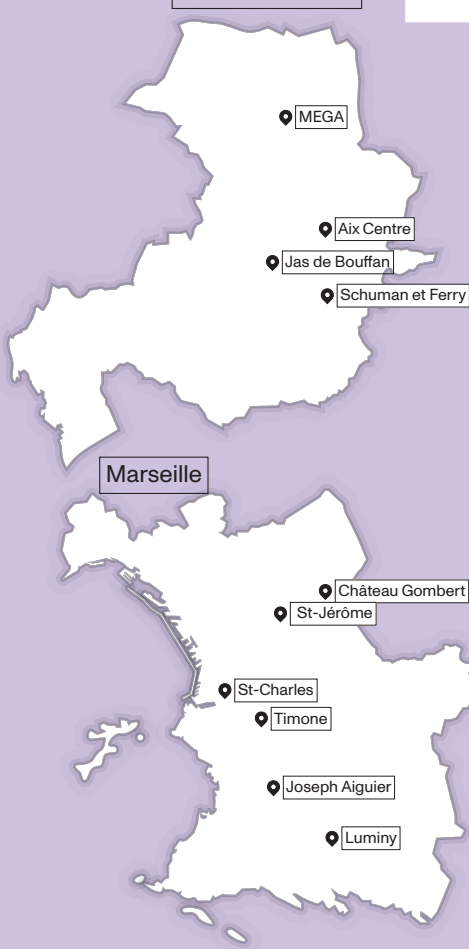
Site Timone



Site Joseph Aiguier



Aix-en-Provence



Site MEGA

Site Aix Centre

Sites principaux : Schuman et Ferry



Sites Saint-Jérôme
et Château-Gombert



Site Luminy



Les instituts d'établissement sont coordonnés par la fondation Amidex

Les instituts d'établissement : facilitateurs pour renforcer le lien recherche-formation, l'interaction avec le monde socio-économique et culturel, l'interdisciplinarité et l'internationalisation autour d'une vingtaine de thématiques d'excellence. Et au cœur de leur rôle fédérateur : former une nouvelle génération d'académiques à répondre aux enjeux scientifiques et sociétaux de notre temps !

amidex Aix
Marseille
Université



L'Initiative d'Excellence d'Aix-Marseille, un consortium entre Aix Marseille Université et 8 partenaires

amU Aix
Marseille
Université



Inserm



Centrale
Méditerranée

sciencespo.aix

Hôpitaux
Universitaires
de Marseille

ap
hm
INSTITUT PAOLI-CALMETTES
unCancer Marseille