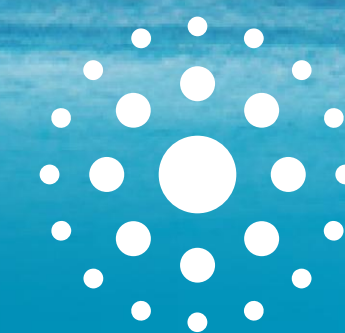




UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR



“
Our goal is as simple as it is
ambitious:

*To create, together, a new university,
giving rise to a dynamic and powerful
concentration of science, technology,
art, and innovation, all within an
exceptional territory.*

”

UNIVERSITÀ
COTE D'AZUR



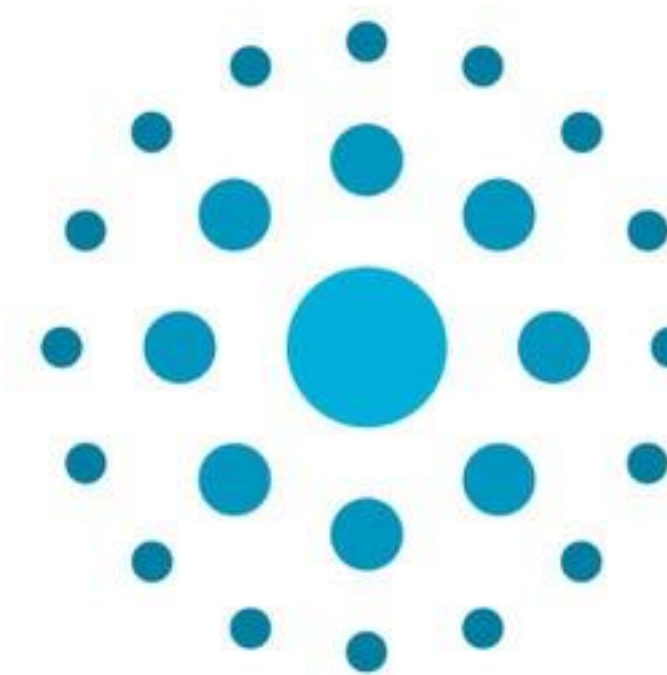
5 Academies of excellence





INITIATIVE D'EXCELLENCE

UCA J.E.D.I.
UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR



COMPLEXITY AND DIVERSITY
OF LIVING SYSTEMS



[Université Côte d'Azur \(EN\)](#) ▶ [IDEX](#) ▶ [Academies of Excellence](#) ▶ [«Complexity and diversity of living systems» Academy of Excellence](#) ▶ [Research](#) ▶ [Calls for project](#)

Call for projects 1: Trans-disciplinary master's degree projects - 2018

The Academy 4 aims to support the setting up of new emerging projects and of new research teams to facilitate the development of pilot projects and to promote interactions between disciplines, centers, projects, and academies.

Call for projects 2: Co-funding for young "ATIP/Avenir", "Momentum" and "Espoir de la Recherche" teams

Co-funding of young research teams (ATIP/Avenir CNRS/Inserm and equivalent) that are interested in dedicating part of their activities towards the development of inter/transdisciplinary projects

Call for projects 3: Scientific Activities of the Academy 4

The steering committee of the academy 4, "Complexity and Diversity of Living Systems" opens a call for project to finance workshops and visiting scientist expenses. This call for project is conceived as an incubator for innovative and ambitious scientific activities in the field of living systems.



UNIVERSITÉ
CÔTE D'AZUR

ACADEMY OF EXCELLENCE

COMPLEXITY AND DIVERSITY
OF LIVING SYSTEMS

Académie 4 IDEX JEDI **et ses appels à projet au sein de** **l'Université Côte d'Azur**

Carole Baron, PhD

Chargée de mission Académie 4 IDEX UCA JEDI

Carole.Baron@univ-cotedazur.fr, +334 93 95 34 90

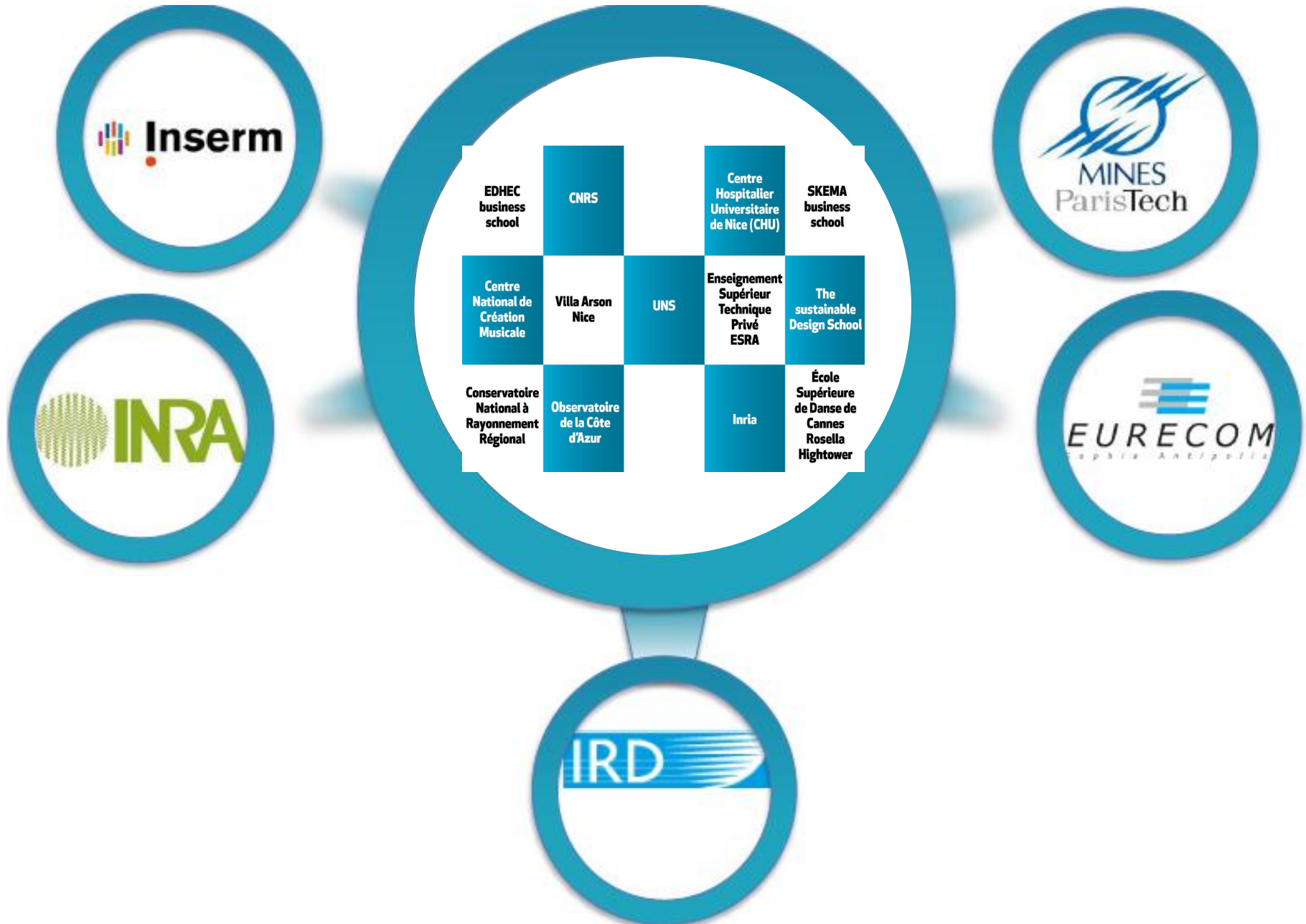
<http://univ-cotedazur.fr/fr/idex/academies/living-systems-complexity-and-diversity>

Bureau: IPMC, 660 route des Lucioles, pièce 211, Sophia Antipolis

Association de 13 membres fondateurs de l'Université Côte d'Azur

EDHEC business school	CNRS		Centre Hospitalier Universitaire de Nice (CHU)	SKEMA business school
Centre National de Création Musicale	Villa Arson Nice	UNS	Enseignement Supérieur Technique Privé ESRA	The sustainable Design School
Conservatoire National à Rayonnement Régional	Observatoire de la Côte d'Azur		Inria	École Supérieure de Danse de Cannes Rosella Hightower

La ComUE: Association de l'Université Côte d'Azur et de 5 partenaires



La ComUE labellisée **IDEX UCA JEDI** pour se structurer jusqu'en 2021 autour de la **Transdisciplinarité** et l'**Excellence**

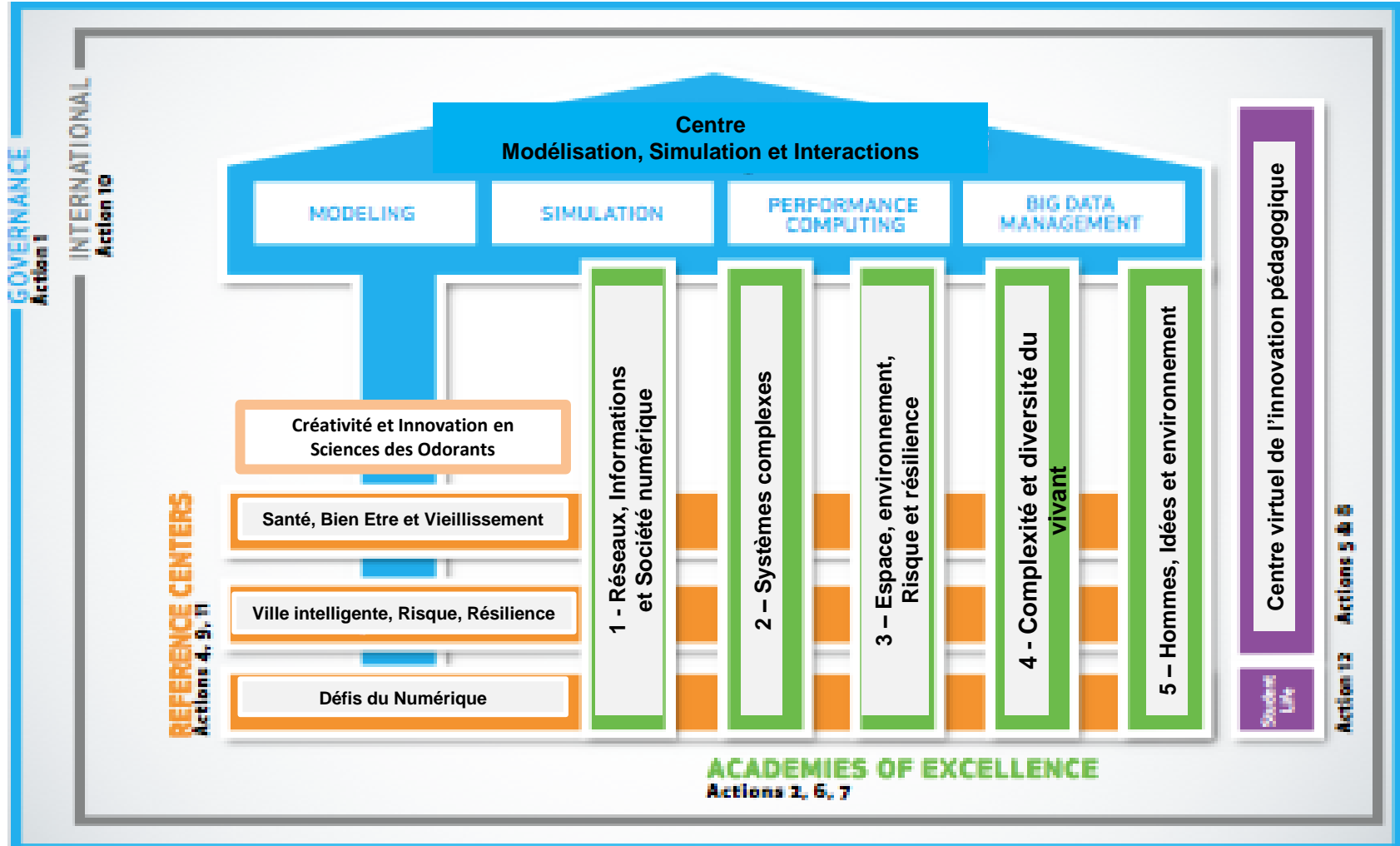
[C'est gagné : l'Université Côte d'Azur labellisée Idex!](#)

Publié le 22 January, 2016 - 18:23 par Jean-Pierre Largillet – WebTimeMedias - Vu 24518 fois

*Le projet **UCA JEDI (Joint, Excellent & Dynamic Initiative)** a décroché le label **Idex** du **Programme d'Investissement d'Avenir**. Une reconnaissance de l'excellence du projet monté par la ComUE, la communauté d'universités et d'établissements créée en février 2015. Mais également des moyens financiers importants : sur 4 ans, ce sont 58 M€ qui sont attendus pour l'enseignement supérieur et la recherche sur la Côte d'Azur.*



Organisation de l'IDEX UCA JEDI



Les programmes structurants transdisciplinaires associés

8 programmes structurants ont pour objectif de faire émerger ou de consolider des champs de recherche transdisciplinaires

- susceptibles de devenir à 4 ans des axes forts de la recherche au sein d'UCA
- à même d'adosser une offre de formation originale de qualité
- de contribuer pour une très large part à l'attractivité internationale du site

1- Environnement, Santé, Citoyens

2- Matière, Lumière, Interactions

3- Systèmes cognitifs, normalité et pathologie du cerveau humain, neurosciences computationnelles

4- Art et Science

5- Risques en zone nord-méditerranéenne

6- Modélisation, Physique et Mathématiques du vivant

7- Data sciences

8- Interactions sociales et dynamiques complexes

Un programme structurant transdisciplinaire est composé de plusieurs projets spécifiques.

Les porteurs des projets spécifiques présélectionnés dans le cadre de ces programmes sont libres mais non obligés de s'organiser (pour créer, par exemple, des petits comités de pilotage du programme).

Les dossiers déposés pour répondre aux AAPs sont évalués par les Think Tank qui font des propositions au bureau de l'IDEX, c'est ce dernier qui statue *in fine* sur la sélection des projets.

<http://univ-cotedazur.fr/fr/idx/programmes-structurants-ucajedi>



Programmes structurants

Projets spécifiques

Budget

1 - Environnement, Santé, Citoyens	Plant BiOprotection and BiOSTimulation (BOOST)	600K€ sur 4 ans
	Institut de Recherche Intégrée en Santé et Environnement (IRIHE)	200K€ sur 4 ans
	Appel à projets thématique AAP	210K€ sur 3 ans
2 - Matière, Lumière, Interactions	C4PO : Institut Convergences ou Ecole universitaire de recherche	400K€ sur 4 ans
	Quantum@UCA	310K€ sur 3 ans
	Appel à projets thématique AAP	210K€ sur 3 ans
3 - Systèmes cognitifs, normalité et pathologie du cerveau humain, neurosciences computationnelles	MNC3 : projet « Médecine numérique : Cerveau, Cognition et Comportement »	400K€ sur 4 ans
	Brain Awareness Week	100K€ sur 4 ans
	Structuration du programme (en lien avec un Think Tank)	340K€ sur 4 ans
	Montage d'une formation Idex	200K€ sur 2 ans
	Appel à projets thématique AAP	600K€ sur 4 ans
4 - Art et Science	Doctorat de création musicale	140K€ sur 4 ans
	Appel à projets thématique AAP	420K€ sur 4 ans
5 - Risques en zone nord-méditerranéenne	Sea-Bottom Fiber-Optic Observatory for Distributed Deformations Measurements (SEAFOOD)	70K€ sur 2 ans
	Création de l' Observatoire de l'environnement méditerranéen à vocation éducative	250K€ sur 5 ans
	Formation Anthropogenic and natural hazard assessment and management	200K€ sur 5 ans
	Appel à projets thématique AAP	210K€ sur 3 ans
6 - Modélisation, Physique et Mathématiques du vivant	Center for VirtuAl moDelling of rEspiRation (VADER)	280K€ sur 4 ans
	Shaping life	280K€ sur 4 ans
	Soutien à la structuration du programme (en lien avec un Think Tank)	90K€ sur 3 ans
	Montage d'une formation Idex	200K€ sur 2 ans
	Appel à projets thématique AAP	420K€ sur 3 ans
7 - Data sciences	Projets spécifiques afférents	840K€ sur 4 ans
	Master en « data sciences » + chaire UCA-Inria associée	200K€ sur 2 ans
	Appel à projets thématique AAP	840K€ sur 3 ans
8 - Interactions sociales et dynamiques complexes	Understanding Complex Adaptative socio-economic InterActions (UCAInACTION)	90K€ sur 3 ans
	Deux contrats doctoraux fléchés	100K€ sur 2 ans
	Formation doctorale	240K€ sur 4 ans
	Appel à projets thématique AAP	420K€ sur 3 ans
Autres actions UCA structurants	Actions en lien avec l'international	560K€ sur 5 ans
	Intégration des Labex UCN@Sophia et Signalife dans UCAJEDI	900K€ sur 3 ans

Les Ecoles Universitaires de Recherche

Les Ecoles Universitaires de Recherche (EUR) d'Université Côte d'Azur sont des « graduate schools » à la française qui ont vocation à **mettre en synergie les composantes de l'université, ses membres associés et ses partenaires.**

<http://univ-cotedazur.fr/fr/education/ecoles-universitaires-de-recherche>

A la rentrée 2018, 29 écoles universitaires de recherche ont vu le jour en France.

Sélectionnées par un jury international parmi sur 191 dossiers dans le cadre du PIA 3 (programme d'investissements d'avenir), ces "écoles" bénéficient de moyens supplémentaires loin d'être anecdotiques – 216 millions d'euros au total –, versés sur une période de dix ans.

Elles n'ont pas d'existence physique **et n'ont pas non plus de structure juridique nouvelle.**

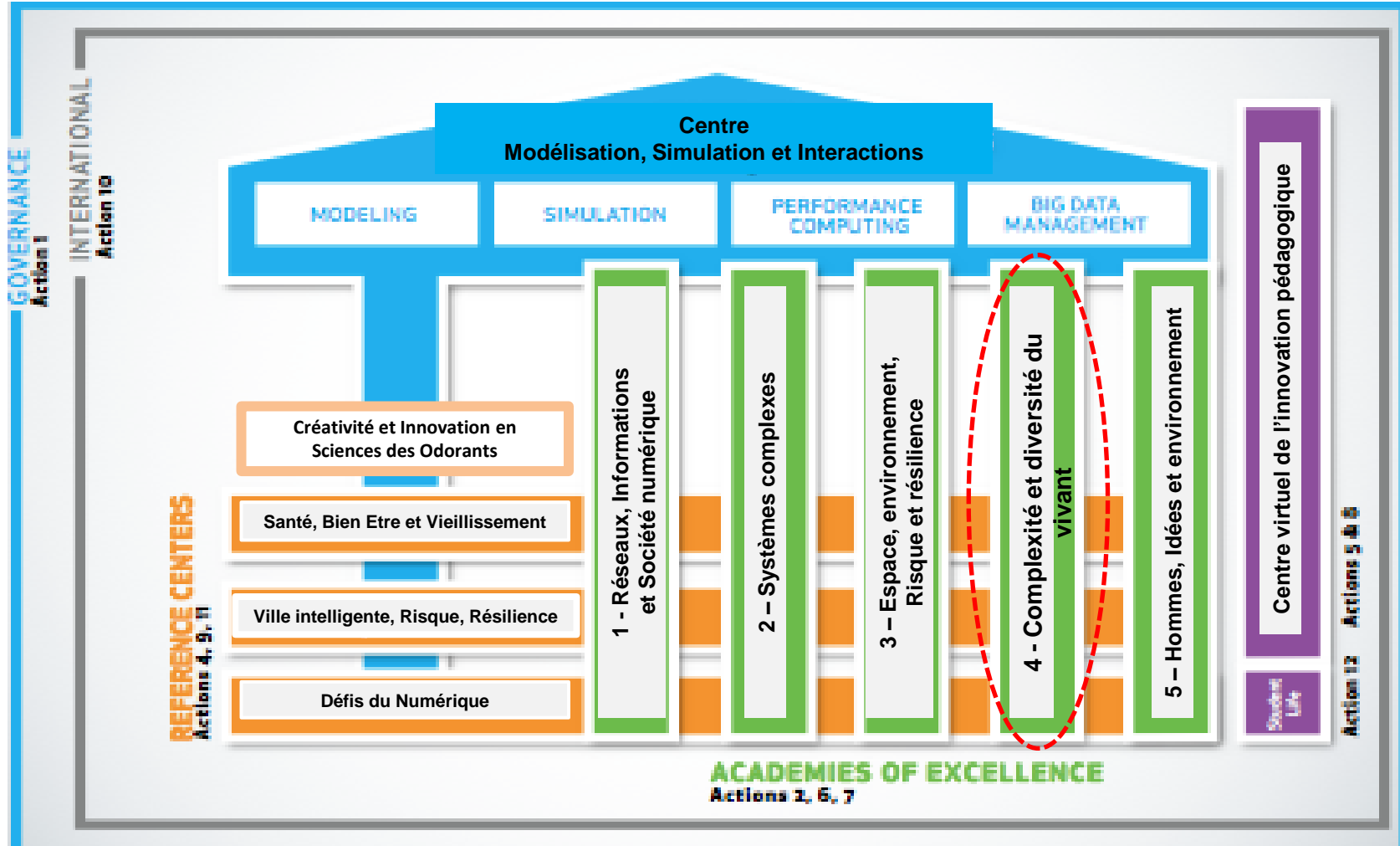
Elles développent l'excellence disciplinaire tout en favorisant les approches pluridisciplinaires.

Elles permettent d'articuler la formation et la recherche et assure le continuum Master, Doctorat, laboratoires.

L'Université Côte d'Azur dispose de 8 EUR

- 1) **DS4H** : Digital system for Humans (<http://univ-cotedazur.fr/en/eur/ds4h>)
- 2) **INCISE** : INnovative Concepts In Science and Engineering
- 3) **NGLS** : New Generation for Life Scientists
- 4) **Lex@société** : Droit et science politique
- 5) **ELMI** : Economics, Law and Management of Innovation
- 6) **CREATES** : Créativités, Représentations, Écritures, Arts, Temporalités, Écosystèmes et Sociétés
- 7) **ODYSSEE** : Origines ; Dynamiques ; Sciences de la Société Et de l'Environnement
- 8) **HEALTHY** : HEALTH ecosYtem - Écosystème de Santé

L'Académie 4: un pilier de l'IDEX UCA JEDI



<http://univ-cotedazur.fr/fr/idex/academies/living-systems-complexity-and-diversity>

Organisation de l'**Académie 4**

L'Académie 4 est composée d'un Comité de Pilotage (**CoPil**) et d'un Conseil Scientifique (**CS**), assisté d'un panel des Compétences d'une centaine de collègues.

Persons in charge

Pascal BARBRY (coordinator), IPMC, barbry@ipmc.cnrs.fr, +334 93 95 77 93

Pierre ABAD (Coordinator), ISA, abad@inra.fr, +334 92 38 66 02

Contact information

Carole Baron (Project manager), IDEX UCA JEDI,

Carole.BARON@unice.fr, +334 93 95 77 59



Organisation de l'Académie 4

Membres du comité de pilotage

Pascal Barbry, IPMC (Coordinator), barbry@ipmc.cnrs.fr
Pierre Abad, ISA (Coordinator), Pierre.Abad@sophia.inra.fr

Laurent Counillon, LP2M, Laurent.COUNILLON@unice.fr
Eric Gilson, IRCAN, eric.gilson@unice.fr
Stéphane Noselli, iBV, Stephane.NOSELLI@unice.fr
Thierry Passeron, CHRU Nice, C3M,
Thierry.PASSERON@unice.fr
Xavier Pennec, INRIA, Xavier.Pennec@inria.fr

Membres du conseil scientifique

Bruno Antony, (IPMC Président), antony@ipmc.cnrs.fr

Martine Avella, Labex Signalife, Martine.AVELLA@unice.fr
Rachid Benhida, ICN, Rachid.BENHIDA@unice.fr
Frédéric Checler, LabEx DistAlz, checler@ipmc.cnrs.fr
Maureen Clerc, Axe neuroMTCNSC, maureen.clerc@inria.fr
Jean-Paul Comet, I3S, comet@unice.fr
Gaël Cristofari, IRCAN, Gael.Cristofari@unice.fr
Anny Cupo, Polytech'Nice Sophia, cupo@ipmc.cnrs.fr
Lionel Gourichon, UFR LASH
(SHS), lionel.gourichon@cepam.cnrs.fr
Jean-Luc Gouze, INRIA, jean-luc.gouze@inria.fr
Yan Grasselli, SKEMA, EDHEC, yan.grasselli@skema.edu
Harald Keller, ISA, harald.keller@sophia.inra.fr
Florian Lesage, LabEx ICST, lesage@ipmc.cnrs.fr
Véronique Paquis, CHU_NICE, paquis@unice.fr
Elisabeth Pécou, LJAD, elisabeth.pecou@unice.fr
Pierre-Yves Quiviger, UFR LASH (SHS), pierre-yves.quiviger@unice.fr
Cécile Sabourault, UFR SVS, cecile.sabourault@unice.fr
Agnese Seminara, Axe Döblin, Agnese.seminara@unice.fr
Jean-François Tanti, C3M, Tanti@unice.fr
Anne Vuillemin, UFR LAHMESS, anne.vuillemin@unice.fr

Partenaires

Axe inter-disciplinaire du vivant / Fédération Döblin, Axe MTCNSC (neuro), C3M, CHRU Nice, Ecole des MINES, Eurecom, GREDEG, I3S, iBV, INSERM, INPHYNI, INRIA, IPMC, IRCAN, IRD, ISA, ICN, LabEx Signalife, LabEx DistAlz, LabEx ICST, LEAT, LJAD, MHSH, Polytech'Nice Sophia, SKEMA/EDHEC, TIRO-MATOs, UFR LASH, UFR Médecine, UFR Sciences, UFR STAPS,

Rôle de l'**Académie 4**

L'Académie 4 doit permettre de créer des conditions favorables à l'émergence de projets transdisciplinaires ambitieux dans le domaine du vivant.

Les actions qu'elle mène doivent être suffisamment ouvertes pour permettre à toute la communauté de personnes concernées d'interagir avec les autres Académies et les Centres de Référence de l'IDEX UCA JEDI, en permettant notamment des rencontres et des dialogues scientifiques capables de faire naître des projets ambitieux et innovants en recherche et en formations.

Budget de l'Académie 4 : 1520 k€ pour 5 ans



Actions de l'**Académie 4** pour 2019

Action 1: Appel à projet 1 pour le financement de stages environnés de Master en binômes interdisciplinaires

- Soutien au montage de nouveaux projets émergents interdisciplinaires.

Action 2 : Cofinancement d'installation sur le site d'Université Côte d'Azur de nouvelles équipes de recherche

- Cofinancement d'installation dans le cadre d'une mobilité vers Université Côte d'Azur pour de jeunes équipes (type ATIP / Avenir CNRS/INSERM, Momentum, etc) et pour des équipes séniors sous réserve d'une mobilité vers l'Université Côte d'Azur et d'un nouveau projet évalué sur l'excellence et financé par un des appels d'offres compétitifs nationaux ou internationaux.

Action 3: Appel à projet 3 pour l'animation scientifique de l'Académie 4

- Financement de conférences, de journées thématiques et de journées d'enseignement par les chercheurs pour les chercheurs,
- Aide au séjour de chercheurs ou enseignants-chercheurs invités,
- Aide au montage de grands projets.

<http://univ-cotedazur.fr/fr/idex/academies/living-systems-complexity-and-diversity/contents/news/actions-2019-academie-4-complexite-et-diversite-du-vivant>

Actions de l'**Académie 4** pour 2019

Action 1: Appel à projet 1 pour le financement de stages environnés de Master en binômes interdisciplinaires

- Soutien au montage de nouveaux projets émergents **interdisciplinaires**.
- Budget 240 k€/an (24 k€/projet)
- Un projet = 1 binôme avec **2 disciplines différentes** (ex: Bio/Maths)
- 2 maîtres de stage
- 2 centres (laboratoires) de recherche différents
- Financement de 2 étudiants en master environnés issus de cursus (multi)disciplinaires distincts incluant de la biologie

<http://univ-cotedazur.fr/fr/index/academies/living-systems-complexity-and-diversity/contents/call-for-proposals/appel-a-projet-1-de-lacademie-4-financement-de-binomes-master-environnes>

Actions de l'**Académie 4** pour 2019

Action 2 : Cofinancement d'installation sur le site d'Université Côte d'Azur de nouvelles équipes de recherche

- Cofinancement d'installation dans le cadre d'une mobilité vers Université Côte d'Azur pour de **jeunes équipes** (type ATIP / Avenir CNRS/INSERM, Momentum, etc) et pour des **équipes seniors** sous réserve d'une mobilité vers l'Université Côte d'Azur et d'un nouveau projet évalué sur l'excellence et financé par un des appels d'offres compétitifs nationaux ou internationaux.
- L'installation se fait au sein de structures de recherche dans lesquelles ils n'ont jamais exercé leur activité et appartenant au périmètre de l'IDEX JEDI.
- Les nouvelles équipes doivent investir une fraction de leur activité dans le développement de projets inter/transdisciplinaires.
- Pas de sélection par l'Académie 4, la sélection se faisant en amont au plus haut niveau international
- Budget : 50 k€ par projet

<http://univ-cotedazur.fr/fr/idex/academies/living-systems-complexity-and-diversity/contents/call-for-proposals/action-2-de-lacademie-4-cofinancement-de-jeunes-equipes-atip-avenir-ou-momentum>



Actions de l'**Académie 4** pour 2019

Action 3: Appel à projet 3 pour l'animation scientifique de l'Académie 4

- Financement de conférences, de journées thématiques et de journées d'enseignement par les chercheurs pour les chercheurs,
 - Aide au séjour de chercheurs ou enseignants-chercheurs invités,
 - Aide au montage de grands projets
- Budget : entre 1500 et 5000€ par projet selon les besoins.

<http://univ-cotedazur.fr/fr/index/academies/living-systems-complexity-and-diversity/contents/call-for-proposals/appele-a-projet-3-animation-scientifique-de-l2019academie-4>



Autres Appels à Projets de l' IDEX

Les autres Académies d'Excellence: <http://univ-cotedazur.fr/fr/idx/initiative-of-excellence-idx>

Governance: <http://univ-cotedazur.fr/fr/recherche/appels-a-projets#.WrTSXS7wZaR>

- *AAP Recherche
- *AAP Recherche doctorales

International: <http://univ-cotedazur.fr/fr/idx/appels-a-projet-internationaux#.WrTTHy7wZaR>

- *Conférences internationales
- *Ecoles d'été internationales
- *Professeurs invités

Center of MSI: <http://univ-cotedazur.fr/fr/innovation/maison-de-la-modelisation-de-la-simulation-et-des-interactions/msi/appele-a-projet/appele-a-projet>

- *Projet Exploratoire Premier Soutien
- *SoUtien à l'orgaNisation de SéancEs de Travail
- *SupPort In Research for InnovaTion
- *Appel à projet *annuel* de délégation pour un enseignant-chercheur au sein de la MSI pour développer un projet autour de la Modélisation ou de la simulation.

Centres de référence: <http://univ-cotedazur.fr/fr/idx/centres-reference/projets>

- *Projets collaboratifs
- *Projets H2020

CVIP: <http://univ-cotedazur.fr/fr/innovation/centre-virtuel-d2019innovation-pedagogique>

- *Enseignant : journées CAleRO, DU Pédagogie Innovante, Programme d'Approche par Compétences pour repenser vos cours ou être formé aux nouvelles pédagogies
- *Entreprise : Demola et le programme INVENT@UCA
- *Etudiant : Demola pour co-créeer et innover avec les entreprises

Fin de gestion IDEX JEDI

EVENEMENT	DATE	OBSERVATIONS	FIN DU CONTRAT (maximum)
Fin de la période probatoire	22 avril 2020		
Fin d'éligibilité des dépenses de fonctionnement et investissement	31 décembre 2020	La notion du service fait qui fait foi et non la date de décaissement. *	
Fin des décisions de recrutements doctorants, post-doctorants et chaires	22 octobre 2019	La décision de recrutement doit être officielle prise en bureau IDEX, comité de pilotage, CAC, CA le cas échéant Ces contrats doivent être signés avant le 22 octobre 2020.	Doctorant : 22 octobre 2023 Chaire : 22 octobre 2023 Post-doctorant : 22 octobre 2021
Fin de recrutements sur les autres types de contrat	22 avril 2020	Le contrat doit être signé avant le 22 avril 2020	Agent contractuel : 22 avril 2021



Fin de gestion IDEX JEDI

- Concernant la **masse salariale référence** au règlement financier : <http://www.agence-nationale-recherche.fr/fileadmin/documents/ia-rf-idex.pdf> et plus précisément l'article 5.3 car les dates d'éligibilités diffèrent d'un recrutement à un autre. Certaines dépenses sont considérées comme éligibles même si elles ne sont pas réalisées durant la période probatoire et sous réserve. Dans ce cadre, **c'est la notion «d'engagement» qui doit être entendue par l'instance compétente** (vote du conseil d'administration, compte rendu de comité de pilotage) par document écrit avec la date de prise de décisions des recrutements. Ce document devra être transmis à l'ANR au plus tard un mois après la date réelle de l'engagement.

- **Contrats doctoraux, postdoctoraux et chaires** : sont éligibles les dépenses engagées **jusqu'à six mois avant la date de fin de période probatoire**. Ces contrats devront être signés dans un délai maximal de 6 mois après la date de fin de période probatoire. Cette éligibilité des dépenses n'excède pas trois ans pour les contrats doctoraux et les chaires, et un an pour les contrats postdoctoraux »

Une liste exhaustive et une copie de ces contrats doivent être fournis à l'ANR dans un délai d'un mois après la date limite de signature desdits contrats, soit sept mois après la date de fin de période probatoire.

- **Autres contrats de travail** : Sont éligibles les dépenses engagées relevant de contrats de travail signés **avant la date de la fin de période probatoire**. Cette éligibilité n'excède pas six mois à compter de celle-ci. Une liste exhaustive et une copie de ces contrats doivent être fournis à l'ANR un mois après la date de fin de période probatoire.

- **Activités liées aux Actions de recherche, formation, valorisation** : Sont éligibles les dépenses liées à des actions prolongeant un dispositif existant engagées **jusqu'à six mois avant la date de fin de période probatoire**. Le déploiement de ces actions et les financements liés ne peuvent excéder une année post-période probatoire. Le montant total des dépenses éligibles est limité à 4M€. A la fin de la période probatoire, une liste exhaustive des actions engagées et des montants associés doit être fournis à l'ANR.



Les Services de l'IDEX pour accompagner les chercheurs

✓ **Service Financier** : responsable **Souad Khmiry**

Nuxeo Plateforme de gestion <https://nuxeo.univ-cotedazur.fr>

- > **AAP** (Sélection des projets retenus, Publication des résultats, Visualisation du rapport final, Transfert automatique des projets validés vers la plateforme financière)
- > **Financière** (Dépôt des contrats au porteur, Création de l'enveloppe financière, Création des dépenses d'achat, de déplacement ou de recrutement).

✓ **Cellule Europe** : contact **Sara-Anne Comel**

La cellule Europe d'UCA JEDI pour l'aide au montage de projets internationaux en matière de recherche (drvi.europe@univ-cotedazur.fr) est mobilisée pour accompagner les chercheurs, doctorants et gestionnaires dans leur sensibilisation, leur formation et leur candidature aux financements européens.

✓ **Fondation UCA** : Responsable **Eric Dumetz**

Soutien le financement de la recherche académique par du mécénat d'entreprise sous la forme de dons (<https://fondation-uca.org>).

✓ **Service de visibilité scientifique internationale** : responsable **Peter Follette**

Edition et traduction des publications scientifiques (<http://univ-cotedazur.fr/services/visibilite-internationale/en>)

✓ **Welcome center** : responsable **Konstanze Beck**

Aide à l'installation administrative et sociale des nouveaux arrivants internationaux, gestion de locations d'appartements au Faculty Club UCA (<http://univ-cotedazur.fr/fr/international/welcome-center>)

✓ **Service communication** : responsable **Olivier Lubrano**

Gestion du site web UCA : <http://univ-cotedazur.fr/fr> avec <http://univ-cotedazur.fr/fr/ucanews>



Actions de l'Académie 4

« Complexité et diversité du vivant »

Janvier 2019

Objectifs de l'Académie 4 :

Soutenir le montage de nouveaux projets émergents et l'installation de jeunes équipes.
Permettre l'accélération de projets en cours à fort potentiel.
Rendre possible la réalisation de projets pilotes.
Favoriser les interactions entre disciplines, centres, projets, académies.
Fournir des conditions appropriées de maturation aux projets soutenus pour permettre l'obtention de financements dans le cadre de grands appels d'offres compétitifs (ANR, ERC, HFSP, etc).

Les orientations définies par l'IDEX JEDI dans le cadre de ses « projets-phares » (<http://univ-cotedazur.fr/english/idex-uca-jedi/ucajedi-project>) représentent pour l'Académie 4 les grandes pistes d'orientation pour une structuration et une transformation de la recherche du site. La transdisciplinarité y représente un vecteur central pour accroître la visibilité internationale de la recherche conduite au sein de l'Université Côte d'Azur.

Les actions de l'Académie 4 se déclinent autour de 3 axes :

- 1 - Appel à projet pour le financement de stages environnés de Master en binômes interdisciplinaires.**
- 2 - Cofinancement d'installation sur le site d'Université Côte d'Azur de nouvelles équipes de recherche.**
- 3 - Appel à projet pour l'animation scientifique de l'Académie 4.**

Tous les porteurs de projet sont invités à prendre connaissance du détail des dispositions indiquées ci-dessous.

Renseignements par mail à : carole.baron@univ-cotedazur.fr

Action 1 : Appel à projet pour le financement de stages environnés de Master en binômes interdisciplinaires.

Conditions d'éligibilité :

Un projet en phase avec la thématique de l'Académie 4 « Complexité et Diversité du Vivant »

2 étudiants en Master 2019/2020 issus de cursus (multi)disciplinaires distincts

2 disciplines distinctes incluant la Biologie ou la Médecine (Exemple : Biologie ou Médecine / Mathématiques)

2 approches complémentaires

2 maîtres de stage

2 centres (laboratoires) de recherche différents

Si l'un des 2 étudiants en Master est médecin, il devra avoir un financement propre pour un stage de Master 2.

- Les porteurs de projets doivent être issus d'une structure appartenant au périmètre de l'IDEX. Ce périmètre est défini sur la page web de l'Académie 4 (partenaires).
- Le projet ne doit pas être simultanément financé par ou faire l'objet d'une demande à un autre programme de l'IDEX.
- Un même projet aura deux porteurs ou maîtres de stage. Il est possible cependant d'y impliquer d'autres équipes, dites partenaires. Dans ce cas, le budget final alloué au projet restera le même, soit 24 k€ (voir plus bas). En conséquence, si les partenaires supplémentaires souhaitent recruter des masters, ils devront les financer sur leurs fonds propres.
- Seul un projet pourra être déposé par un même groupe de recherche travaillant sur une même thématique. Afin de mieux apprécier cet élément, très variable selon les disciplines concernées, un organigramme détaillé de la structure d'appartenance de chaque porteur est demandé.
- Un porteur ne pourra déposer qu'un projet par an.

L'appel d'offres 2019 portera sur 10 allocations de recherche de 24 k€ (240 k€ au total pour 2019). Ce budget devra couvrir pour un an des frais de fonctionnement pour les laboratoires d'accueil ainsi que la gratification de deux étudiants en Master au maximum.

Financement après avis favorable du conseil scientifique basé sur :

- La recevabilité du projet
- La qualité du projet
- L'interdisciplinarité du projet

Modalités de dépôt

Chaque dossier, en français ou en anglais, devra être organisé sur le modèle du document type téléchargeable sur la plateforme Nuxeo dans l'onglet "Projets" :

https://nuxeo.univ-cotedazur.fr/nuxeo/nxdoc/default/4d2b7ed9-e768-4ce1-bf1b-8a8446b3feec/view_documents

Il devra impérativement comporter un acronyme, le nom, l'email et la structure d'appartenance des porteurs de projet, le titre et le résumé du projet (500 mots max), un descriptif du projet et de ses enjeux (4 pages max), un récapitulatif détaillé des besoins et le budget prévisionnel afférent (1 page max), la liste des personnes impliquées, ainsi qu'un

organigramme détaillé de leur structure d'appartenance incluant leur positionnement (1 page max). Le dépôt se fera sur la plateforme Nuxeo :

https://nuxeo.univ-cotedazur.fr/nuxeo/nxdoc/default/4d2b7ed9-e768-4ce1-bf1b-8a8446b3feec/view_documents

Calendrier

Ouverture de l'appel : **28 Janvier 2019**

Date limite de soumission des projets : **5 Avril 2019**

Résultats de l'AAP : **4 Juin 2019**

Début des financements : **1^{er} Janvier 2020**

Vie des projets

Un bilan synthétique scientifique et financier et les éventuelles publications devront être fournis à l'issue de l'année de financement. Une présentation orale du projet en cours ou achevé sera sollicitée lors d'une journée de l'Académie 4. Un suivi du devenir des étudiants à l'issue du master sera demandé par l'Académie. Une copie du rapport des masters sera également demandée.

Action 2 : Cofinancement d'installation sur le site d'Université Côte d'Azur de nouvelles équipes de recherche.

Cofinancement d'installation dans le cadre d'une mobilité vers Université Côte d'Azur pour de jeunes équipes (type **ATIP** / **Avenir** CNRS/INSERM, Momentum, etc) qui investiraient une fraction de leur activité dans le développement de projets inter/transdisciplinaires.

Le cofinancement est étendu à des équipes seniors sous réserve **d'une mobilité vers Université Côte d'Azur** et d'un nouveau projet évalué sur l'excellence et financé par des appels d'offres compétitifs nationaux ou internationaux.

L'Académie 4 vise à :

- **soutenir l'installation de jeunes chercheurs mettant en place une équipe au sein d'une structure de recherche dans laquelle ils n'ont jamais exercé leur activité et appartenant au périmètre de l'IDEX.** Ce périmètre est défini sur la page de l'Académie 4 (partenaires).
- **promouvoir la mobilité vers Université Côte d'Azur en facilitant la venue dans les laboratoires de nouveaux chefs d'équipes d'excellence.**

Financement et durée : 50 k€ (somme fixe allouée par projet, pas de dépassement possible) sur une période d'un an.

Les ressources sont utilisables uniquement en fonctionnement ou en équipement.

Audition des candidats et de leur projet lors de la remise du financement.

Calendrier :

- 1) 28 Janvier 2019 : ouverture de l'appel.
- 2) 31 décembre 2019 : date limite de dépôt des demandes.

Modalités de dépôt

Le dépôt des projets se fera sur la plateforme Nuxeo dans l'onglet "Projets" :
https://nuxeo.univ-cotedazur.fr/nuxeo/nxdoc/default/9c62ea45-da0b-4956-87cb-e9aea2ba79da/view_documents

Chaque dossier, en français ou en anglais, devra être organisé sur le modèle du document type téléchargeable sur la plateforme. Il devra comporter un acronyme, le nom du porteur de projet et son email, le titre du projet, un descriptif du projet et de ses enjeux, la liste des personnes impliquées et leur structure d'appartenance et un bref CV du porteur de projet (1 page).

Vie des projets

Un bref rapport scientifique et financier et les éventuelles publications devront être fournis à l'issue de l'année de financement. Une présentation orale du projet en cours ou achevé sera sollicitée lors d'une journée de présentation des projets de l'Académie.

Action 3 : Appel à projets pour l'animation scientifique de l'Académie 4.

Le comité de pilotage de l'académie 4 « Complexité et Diversité du Vivant » reconduit son appel à projets pour

- le financement de conférences, de journées thématiques et de journées d'enseignement par les chercheurs pour les chercheurs,
- l'aide au séjour de chercheurs ou enseignants-chercheurs invités,
- l'aide au montage de grands projets pour faciliter la venue sur site de partenaires d'intérêt ou le financement ultérieur de consortium internationaux impliquant des chercheurs d'Université Côte d'Azur JEDI **en tant que porteurs principaux du projet.**

Cet appel à projets est conçu comme un incubateur pour des actions d'animation scientifique innovantes et ambitieuses dans le domaine du vivant. Les actions émergentes ou les projets présentant un fort potentiel de développement, pouvant notamment conduire à un soutien au titre des appels à projets d'UCA JEDI, seront considérés avec un intérêt particulier.

L'académie n'exclut pas de financer des projets qui ne relèveraient pas strictement de la transdisciplinarité ou des aspects structurants et innovants.

Le financement retenu sera de 1500 € à 5000 € maximum pour une seule année.

Le Welcome Center (<http://univ-cotedazur.fr/fr/international/welcome-center>) est mobilisé pour accompagner l'hébergement sur le site des conférenciers extérieurs et éventuellement de leur famille.

La cellule Europe d'UCA JEDI pour l'aide au montage de projets internationaux en matière de recherche (cellule.europe@univ-cotedazur.fr) est également mobilisée pour accompagner les chercheurs, doctorants et gestionnaires dans leur sensibilisation, leur formation et leur candidature aux financements européens.

Calendrier :

- 1) 28 Janvier 2019 : ouverture de l'appel.
- 2) 5 Avril 2019 : date limite de dépôt des demandes.
- 3) 3 mois après le dépôt de la demande : résultats de l'appel.

Critères d'éligibilité

Les porteurs de projets doivent être issus d'une structure appartenant au périmètre de l'IDEX. Ce périmètre est défini sur la page web de l'Académie 4 (partenaires).

Les candidats mentionneront si une ou plusieurs autres académie(s) est (sont) concernée(s).

Les demandeurs doivent justifier de la capacité de leur projet à répondre à l'un au moins des critères suivants :

- transformer le paysage scientifique local à court et moyen terme ;
- structurer la recherche dans le domaine considéré ;
- accroître la visibilité locale et internationale de la recherche dans Université Côte d'Azur ;
- avoir un impact scientifique fort ;
- Dans le cadre du séjour d'un chercheur ou enseignant-chercheur invité, celle-ci ou celui ci devra faire au moins une conférence sur le site de UCA JEDI.

Critères d'évaluation :

Les demandes seront examinées par le conseil scientifique de l'académie.

Outre les critères d'excellence scientifique et les divers critères d'éligibilité ci-dessus, les points suivants seront pris en compte pour l'évaluation :

- dans le cas d'un projet transdisciplinaire : valeur ajoutée de la transdisciplinarité ;
- caractère innovant ;
- potentiel d'attractivité pour les étudiants ;
- qualité de la démarche scientifique ;
- pertinence du budget requis avec les objectifs du projet.

Format :

La demande écrite en français ou en anglais devra couvrir 5 pages maximum au format A4 dans un fichier pdf selon le document type téléchargeable sur la plateforme Nuxeo et joint à l'appel à projet :

https://nuxeo.univ-cotedazur.fr/nuxeo/nxdoc/default/99564ca2-1ca0-40c4-8ca6-0c44da7904a2/view_documents

Pour les chercheurs ou enseignants-chercheurs invités, le projet devra contenir un CV et une liste des principales publications de l'invité pour les 10 dernières années.

Ce qui peut être financé :

Les coûts éligibles incluent les services, missions et invitations. Ainsi, l'aide au séjour d'un chercheur ou enseignant-chercheur ne concerne pas le salaire mais la prise en charge d'une partie des frais sur place, en particulier le logement. Des partenaires extérieurs peuvent être inclus mais ne seront pas financés par l'académie.

Suivi ultérieur des projets :

Un rapport scientifique et financier, devra être soumis à l'issue du projet.
Une présentation orale de ce bilan sera demandée.

La soumission du projet se fera sur la plateforme Nuxeo de l'Université Côte d'Azur (onglet "projets" en dessous du titre de l'appel) :

https://nuxeo.univ-cotedazur.fr/nuxeo/nxdoc/default/99564ca2-1ca0-40c4-8ca6-0c44da7904a2/view_documents