

Cergy, le 1^{er} juin 2021

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Résultats de l'appel à projets 2021 Programmes AMBITION, TALENT et EMERGENCE

20 projets de recherche soutenus dans le cadre de CY Initiative d'excellence



CY Initiative d'excellence a décidé de soutenir 20 projets de recherche pour un montant total de 2 M€, au titre de l'appel à projets scientifiques 2021 visant à soutenir financièrement des propositions qui contribuent au développement de l'excellence scientifique, et à l'accroissement de l'attractivité et de la visibilité internationale.

Lancés en octobre dernier, 44 projets ont été soumis par les chercheurs et les laboratoires de CY Initiative, composé de CY Cergy Paris Université et de l'ESSEC.

Ce cinquième appel à propositions, lancé en faveur du développement de la recherche, a pour objectif de donner aux chercheurs et aux laboratoires les moyens d'une stratégie scientifique ambitieuse permettant d'accroître leur attractivité et leur impact à travers trois programmes : AMBITION, TALENT, et EMERGENCE.

Sur avis du comité d'évaluation de l'appel à propositions, le bureau exécutif de CY Initiative a décidé, ce 17 mai 2021, de soutenir financièrement 20 projets de recherche (4 projets AMBITION, 2 projets TALENTS et 14 projets EMERGENCE) pour un montant total de 2 M€. Ces projets couvrent l'ensemble des domaines scientifiques de l'initiative d'excellence : sciences humaines et sociales, sciences expérimentales, mathématiques, économie, management, finance, physique théorique, informatique.

Le programme AMBITION vise à soutenir, pour une durée de 4 ans, des programmes de recherche ambitieux portés par une équipe de recherche de CY Initiative, et qui auront un effet de levier significatif sur la dynamique scientifique, l'impact et la visibilité de l'équipe porteuse.

Le programme TALENT soutient le recrutement de jeunes chercheurs à fort potentiel souhaitant développer leurs recherches dans l'une des équipes de recherche de CY Initiative. Il offre une rémunération et un environnement de travail attractifs pour une durée de 3 ans à des chercheurs ayant entre 2 et 10 ans d'expérience postdoctorale.

Le programme EMERGENCE accompagne le développement de projets de recherche prometteurs afin de permettre l'avancée de travaux de recherche, en vue de la préparation d'une demande de soutien financier externe au niveau national ou européen.

Les projets soutenus contribueront également au développement de collaborations scientifiques internationales avec des partenaires privilégiés de CY Initiative.

L'Appel à projets 2021 était complété par 2 autres programmes de soutien à l'internationalisation de la recherche : le programme Fellows-in-Residence qui permet l'accueil de chercheurs internationaux et nationaux de haut-niveau au sein de l'Institut CY Advanced Studies ; le programme EUTOPIA PhD co-tutelle qui vise à renforcer la formation doctorale en lien avec nos partenaires de l'alliance universitaire européenne EUTOPIA.

Le processus d'évaluation

L'ensemble des projets soutenus a été soumis à une évaluation mobilisant plus de 70 experts externes. Chaque projet a été évalué en 2 étapes :

- expertise individuelle des projets par 2 experts
- évaluation de l'ensemble des projets et interclassement par le comité d'évaluation.

Le comité d'évaluation, présidé par Arnaud Lefranc - coordinateur de l'appel à propositions - était composé de 7 membres internes à CY Initiative et de 7 membres externes. Il a formulé ses propositions de financement au bureau exécutif de CY Initiative d'excellence le 17 mai 2021.

CY Initiative d'excellence

Depuis février 2017, CY Initiative est lauréate des initiatives d'excellence I-Site (Initiatives Science, Innovation, Territoires, Economie) du Programme Investissement d'Avenir (PIA 2).

CY Initiative regroupe CY Cergy Paris Université et l'ESSEC Business School. Ces 2 institutions ont uni leurs efforts dans le cadre d'un projet ambitieux, visant à renforcer leur potentiel de recherche et leur attractivité internationale pour soutenir le développement d'une recherche d'excellence, contribuant pleinement aux débats scientifiques actuels et à l'avancement des savoirs, et capable d'éclairer les grands enjeux sociétaux et technologiques contemporains

Contacts presse :

CY Cergy Paris Université
Direction de la communication
Alison Bocard, Chargée des relations presse et des relations extérieures
33 boulevard du Port
95011 Cergy-Pontoise cedex
+ 33 (0)1 34 25 71 37 / + 33 (0)7 85 80 25 33
alison.bocard@cyu.fr

ESSEC Business School
Département communication et marketing
Vitaline GOMES, Responsable relations presse et relations publiques
3 Avenue Bernard Hirsch,
95021 Cergy-Pontoise Cedex
+ 33 (0) 1 34 43 30 29 / +33 (0)6 99 09 82 25
gomes@essec.edu

Liste des projets soutenus

Appel à projets 2021 de l'Initiative d'excellence

PROGRAMME AMBITION

- BRIGAUD Thierry (BIOCIS - Chimie) - *Biomol*
- CHARLOT Olivier (THEMA - Economie) - *Thema-Tenure-Track*
- GRAVEJAT Philippe (AGM - Mathématiques) - *CY Nonlinear Analysis*
- PERUANI Fernando (LPTM - Physique Théorique) - *Collective Intelligence*

PROGRAMME TALENT

- COPELLO David (AGORA - Science Politique) - *The Latin-American Connections of the European Radical Lefts*
- MAITRA Ananyo (LPTM - Physique Théorique) - *Non-mutual interactions: Spatiotemporal structures and active functions*

PROGRAMME EMERGENCE

- BEYER Antoine (MRTE - Geography) - *Approaches logistiques des territoires transfrontaliers*
- BUI Thanh-Tuân (LPPI - Chimie) - *Molecular conception and device integration of multi-redox materials for organic batteries and dual functional photovoltaic-battery self-rechargeable devices: on the route towards sustainable emerging energy conversion and storage technologies*
- CHEVILLON Guillaume (ESSEC Research Centre - Economics) - *Doubts and economic fluctuations*
- CRESSIOT Benjamin (LAMBE - Biologie) - *Low-copy biomarker identification by nanopores: a single molecule and single cell approach*
- DOUSTALY Cécile (HERITAGES - Cultural and Area studies) - *Experiences, representations and appropriations of glocalized heritage: cultural imaginaries of high profile historical and religious sites - Notre Dame de Paris, Sintra, Coventry*
- GROS Hippolyte (PARAGRAPHÉ - Psychologie) - *Cognitive load and flexibility: Fostering transfer in mathematics education*
- KRATZ Marie (ESSEC Research Center - Statistics) - *Health and Aging in view of Life Modeling*
- KUDE Thomas (ESSEC Research Center - Management) - *The platformization of technology education*
- LEPRETRE Rémy (GEC - Sciences de la terre) - *Raman Geothermometer on low temperatures*
- MOSTAFAOUI Ghiles (ETIS - Computer Science) - *Computational modeling approach for the study of catatonia*
- PYTKOWICZ Julien (LCB/BIOCIS - Chimie) - *New Fluorine NMR Based Methods for the Screening of Aspartic Protease inhibitors*
- RODRIGUEZ-RUIZ Violeta (ERMECCE - Bio and Chemical engineering) - *Phages & natural active compounds delivery for skin biomedical applications*
- ROLLINDE Emmanuel (LDAR - Education and didactics) - *Enacted science and mathematics education through astronomy*
- SHIRIKYAN Armen (AGM - Mathématiques) - *Growth and Stabilisation in Complex Systems*