

## UCA<sup>Jedi</sup> - Académie des Systèmes Complexes – Appel à projets

La mission des académies de l'Idex UCA<sup>Jedi</sup> est de favoriser des recherches et des formations de haut niveau, innovantes et transdisciplinaires, avec pour objectif à moyen terme de faire d'UCA une université de recherche compétitive au niveau international.

Les cinq académies de UCA<sup>Jedi</sup> disposent d'un budget qui doit leur permettre de mener à bien cette mission. En 2016 ce budget est de 380 k€ par académie.

Dans cette perspective le comité de pilotage de l'académie des systèmes complexes ouvre son premier appel à projets, qui couvrira donc les thèmes scientifiques rentrant dans son cadre. Pour plus de détails voir <http://univ-cotedazur.fr/english/uca-labs/academies-of-excellence/complex-systems-academy-of-excellence>

Cet appel à projets est conçu comme un incubateur pour des actions innovantes et ambitieuses qui ne rentreraient pas forcément dans les critères de sélection des agences de recherche « classiques ». Les actions émergentes ou les projets présentant un fort potentiel de développement, pouvant notamment conduire à un soutien au titre du Fonds d'Excellence d'UCA<sup>Jedi</sup>, seront considérés.

Le financement retenu se situera entre 10k€ et 50k€ pour un an (c'est un ordre de grandeur, pas des bornes absolues), renouvelable si cela permet au projet de déboucher sur une action d'envergure pour UCA<sup>Jedi</sup>. Ce budget pourra inclure des rémunérations de stages, de délégations (décharges d'enseignement), voire de post-doctorants. Le financement d'un doctorant n'est pas exclu a priori mais devra faire l'objet d'un cofinancement assuré sur la durée de la thèse.

Deux appels seront ouverts en 2016 (les projets recalés au 1<sup>er</sup> appel pourront être resoumis au second appel) :

- 1) **19 mai 2016** : ouverture de l'appel 1.  
**5 juillet** : date limite de dépôt des demandes.  
**Mi-septembre** : résultats de l'appel 1.
- 2) **25 septembre 2016** : ouverture de l'appel 2.  
**15 novembre** : date limite de dépôt des demandes.  
**Mi-décembre** : résultats de l'appel 2.

### Critères d'éligibilité:

Les demandeurs doivent justifier la capacité de leur projet à :

- 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 UCA ;
- avoir un fort impact scientifique.

## Critères d'évaluation:

Les demandes seront examinées par le conseil scientifique de l'académie, avec l'aide de rapporteurs extérieurs si nécessaire. Outre les critères d'excellence scientifique et les 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 ;
- potentiel de développement en projet de grande échelle;
- qualité de la démarche scientifique (open data, expériences reproductibles, ...)
- pertinence du budget requis avec les objectifs du projet ;

## Format :

La demande devra couvrir 5 pages au format A4 selon le schéma suivant :

- Résumé
- Etat de l'art
- Objectifs
- Mise en œuvre
- Adéquation avec les critères d'éligibilité
- Partenaires et CV (court) du porteur du projet.
- Planning, budget

Les candidats mentionneront si une ou plusieurs autres académies sont concernées.

Les demandes devront être visées par le directeur de l'unité de recherche et transmises sous format PDF au président du Comité de Pilotage ([pascal.chossat@unice.fr](mailto:pascal.chossat@unice.fr)) ainsi qu'au président du Conseil Scientifique ([stephane.barland@inln.cnrs.fr](mailto:stephane.barland@inln.cnrs.fr)).

## Ce qui peut être financé :

Les coûts éligibles incluent les consommables, équipement, services, missions et invitations, rémunérations de stages et éventuellement de post-doctorants et doctorants (exceptionnellement et sous réserve de cofinancement à justifier).

Des partenaires extérieurs peuvent être inclus mais ne seront pas financés par l'académie.

## Point administratif important :

Un rapport scientifique et financier, devra être soumis à l'issue du projet. Une présentation orale de ce bilan devant le CS et le CP de l'académie pourra être demandée.

# UCA<sup>Jedi</sup> - Complex Systems Academy - Call for proposals

The objective of the Academies of UCA<sup>Jedi</sup> is to foster high-level, innovative, trans-disciplinary research and training activities that will turn UCA into a high profile international research university. Part of the UCA<sup>Jedi</sup> funding is dedicated to the development of innovative research and training programs, and the entire UCA community is invited to participate in these dynamics.

The steering committee of the "Complex Systems" academy opens its first call for scientific proposals covering approaches or topics fitting within the "complex systems" realm, in any scientific discipline. More information can be found at: <http://univ-cotedazur.fr/english/uca-labs/academies-of-excellence/complex-systems-academy-of-excellence>

The "Complex Systems" academy envisions this call as an incubator for innovative and ambitious actions that may not be funded by classical research agencies. Both emerging and consolidating actions with outstanding development potential will be considered. Soft boundaries for funding requests are 10k€ and 50k€ for one year, renewable if the project presents an outstanding interest in the UCA<sup>Jedi</sup> framework. This budget can be used for doctoral and post-doctoral financing, only if co-financing exists.

Two calls will be opened in 2016 (projects rejected at the first call can be re-submitted at the second call):

- 1) **19 May 2016**: call 1 opens.  
**5 July**: deadline for proposal submission.  
**Mid-September**: notification of the results.
  
- 2) **5 September 2016**: call 2 opens.  
**15 November**: deadline for proposal submission.  
**Mid-December**: notification of the results.

## Prerequisites:

Proposals should aim at:

- \* transforming the local scientific landscape in the short or mid-term.
- \* having a structuring effect.
- \* increasing the local, national and international visibility of research at UCA
- \* having a high impact (to be defined by the applicants)

## Evaluation criteria:

Proposals will be evaluated by the scientific committee (helped by external reviewers if a lack of expertise in the CS requires it). Besides scientific excellence and the respect of the prerequisites, the following criteria will be used for evaluation:

- added value of trans-disciplinarity when applicable
- innovative character
- potential attractiveness for students

- potential for becoming a large-scale research activity
- high quality research (open data, reproducible research...)
- adequacy of funding request to research objectives

## Proposal format:

- The proposal should fit within five A4 pages. The following structure should be used:
- executive summary (order of 500 chars)
- state of the art
- objectives
- implementation
- justification of the adequacy to the call
- partners involved and short CV of the project leader
- planning, budget

Applicants should mention if their project concerns other academies

Proposals must be signed by the research unit director(s) and sent as a single PDF document to the chair of the steering committee ([pascal.chossat@unice.fr](mailto:pascal.chossat@unice.fr)) and to the chair of the scientific committee ([stephane.barland@inln.cnrs.fr](mailto:stephane.barland@inln.cnrs.fr)).

## What can be funded:

Eligible costs can include (but are not restricted to): Consumables, equipment, subcontracting and other services, training and personnel costs as well as teaching compensations, travel costs (for meetings, invitation or visit). Note that co-financed post-doctoral positions are allowed as well as (exceptionally if there is an outstanding interest for UCA) doctoral scholarships.

External partners can be included in the proposals, yet they will not be funded by the academy.

## Important administrative point:

Successful applicants are expected to provide scientific and financial reports at the end of the project. An oral presentation of their assessment in front of the scientific council and steering committee of the academy may be requested.