

Participation du CNRS à l'IdEx UCA JEDI

1. Participation à l'IdEx UCA JEDI dans le cadre de la politique de site

Le projet d'IdEx UCA JEDI vise à construire une université intensive en recherche à forte visibilité mondiale. Il s'organise autour de cinq « *Académies d'Excellence* » correspondant à autant de challenges scientifiques transdisciplinaires, et trois « *Centres de Référence* » correspondant à des enjeux sociétaux et territoriaux (Santé, bien-être et vieillissement / Territoire intelligent, prévention et gestion des risques / Défi du numérique).

Les cinq Académies d'excellence qui structurent l'IdEx UCA JEDI sont :

- Réseaux, information et société numérique :

Cette académie se structure autour de 3 axes : concevoir et expérimenter les réseaux de communication de demain, développer l'excellence d'UCA dans les sciences du numérique et améliorer la compréhension des transformations induites par la numérisation de la société.

- Systèmes complexes :

Les enjeux de cette académie sont multiples : différencier le site en utilisant les succès de l'interface Mathématiques-Physique, favoriser sur des thèmes transverses, l'identification des démarches méthodologiques communes et l'émergence d'objets d'étude partagés, créer et renforcer les liens entre équipes d'horizons différents.

- Espace, environnement, risques et résilience :

Quatre ambitions structurent cette académie : surveiller et mieux observer l'Espace et la Terre, évaluer les risques naturels et anthropiques sur terre, en mer et dans l'espace proche, renforcer le développement d'approches novatrices de modélisation intégrée représentant les processus physiques, systémiques et sociétaux, développer des stratégies de résilience basées non seulement sur des réponses individuelles mais aussi sur des actions collectives.

- Complexité et diversité du vivant :

Cette académie ambitionne de répondre à plusieurs défis : améliorer le traitement des données biologiques en exploitant aussi bien des ressources locales que de grandes masses de données distantes, explorer systématiquement les traits spéciaux qui caractérisent un individu ou une espèce, à termes initier de nouvelles approches bio-inspirées.

- Homme, idées et milieux :

Cette académie regroupe plusieurs champs d'étude : les relations de l'Homme avec son environnement, l'émergence des idées et leurs modes de diffusion et l'identification des caractéristiques fondamentales des nouvelles sociétés contemporaines.

L'IdEx UCA JEDI s'appuie également sur quatre LabEx labellisés dans le cadre du PIA1 : SIGNALIFE (INSB – gestion Univ. Nice), ICST (INSB – gestion CNRS), UCN@SOPHIA (INS2I – gestion Univ. Nice), GANEX (INP – gestion CNRS).

La convention attributive a été signée par la ComUE Université Côte d'Azur (UCA), l'ANR et l'État pour un montant accordé de 60 M€ (dotation consommable comprenant l'aide à l'IdEx et aux LabEx).

2. Gouvernance et fonctionnement de l'IdEx UCA JEDI

L'IdEx UCA JEDI est portée par la ComUE UCA. Les autres partenaires de l'IdEx sont les membres de la ComUE UCA (l'université de Nice Sophia Antipolis, le CNRS, Inria, l'Observatoire de la Côte d'Azur, le CHU de Nice, EDHEC, SKEMA, CIRM, Villa d'Arson, ESRA, SDS, Ecole supérieure de danse Rosella Hightower, CNRR), auxquels s'ajoutent INRA, INSERM, IRD, ENS des Mines de Paris, EURECOM et Fondation Université Côte d'Azur.

La gouvernance de l'IdEx repose sur les instances suivantes : les instances de la COMUE UCA (notamment lors du vote du budget), le Bureau et le Comité.

Le Bureau est composé du président de la ComUE UCA et des directeurs de programmes IdEx. Il constitue l'instance décisionnelle et exécutive du projet.

Le Comité est composé d'un représentant par partenaire. Il a notamment pour mission de contribuer à la définition des orientations stratégiques et est l'organe de concertation entre les partenaires en cas de difficulté.

3. Contribution du CNRS à la dynamique scientifique de l'IdEx UCA JEDI

Pour confirmer son engagement, sur la période probatoire (4 ans) de l'IdEx UCA JEDI, les apports du CNRS aux projets de l'IdEx sont, pour l'heure, estimés à 143 M€ (non environné).

Annexe :

- Projet d'accord de consortium et ses annexes (dont la convention attributive et ses annexes)