



Appel à Projets NUMEV 2022-2

La demande doit être envoyée avec le sujet « NUMEV-AAP2022-2 » à numev-propositions@umontpellier.fr sous forme d'un fichier unique nommé selon le modèle : AAP2022-2-NOM-PORTEUR/SE.pdf

avant le lundi 16 janvier 2023 midi

Cet Appel à Projets (AAP) du LabEx NUMEV a pour objectif de promouvoir des projets à fort potentiel en matière de **recherche, formation ou valorisation**.

Attention : toute action devra se terminer avant le 31 décembre 2024, en raison de la date d'éligibilité des dépenses du LabEx NUMEV.

Pour être éligible, le/la porteur.se de projet doit obligatoirement :

(1) être membre d'un laboratoire partenaire du LabEx NUMEV (EUROMOV DHM, IES, IMAG, L2C, LIRMM, LMGC, MISTEA, équipes INRIA Camin, Graphik, Lemon, Zenith),

(2) ne soumettre qu'une seule demande à cet AAP.

Conformément aux termes du règlement financier et de son conventionnement, les moyens mis à la disposition du LabEx NUMEV pour cet AAP permettront de :

- financer ou cofinancer des contrats **postdoctoraux** ou d'**ingénieur.e d'études ou de recherche**, ou des **chercheur.ses invité.es** sous forme de missions,
- financer ou cofinancer du **fonctionnement** (matériels et petits équipements < 4000€ HT ; ne prend pas en charge l'achat d'ordinateurs),
- financer ou cofinancer des actions d'**animation scientifique** permettant d'accroître la visibilité internationale du site et/ou favorisant l'émergence de nouvelles collaborations pluridisciplinaires : *e.g.* journée thématique, école internationale, ateliers, échanges scientifiques,
- financer ou cofinancer des actions liées à la **formation** dans le périmètre de NUMEV (*e.g.* mise en place de nouveaux enseignements, séminaires pour les étudiants, projets étudiants transversaux, frais liés à la formation : stages master/ingénieur, missions d'étudiants, fonctionnement). Une part significative des moyens disponibles peut être affectée à des actions de formation ou formation/recherche,
- *obtenir une labélisation IRT-International Research Team et un financement supplémentaire pour des missions, visites, ou manifestations scientifiques en cas de participation de partenaires étrangers. Les partenaires devront travailler dans les domaines de l'environnement et/ou du vivant (E-V), ou dans les domaines MIPS (Mathématiques, Informatique, Physique, et Sciences de l'ingénierie et des systèmes) du projet si des partenaires E-V en font déjà partie, et être fortement impliqués dans le partenariat. Cette labélisation sera attribuée après sélection du projet, suite à l'audition du/de la porteur/se de projet par le CPS au fil de l'eau avant le 30/06/2023, pour développer les activités en 2023 et jusqu'à fin 2024 au plus tard.*

Dans tous les cas, les demandes doivent s'inscrire dans le cadre **d'un partenariat fort avec des acteurs des domaines de l'environnement et/ou du vivant (E-V)**. Les projets de recherche doivent donc mobiliser au moins une unité de recherche membre du LabEx NUMEV (voir page 2), et au moins une équipe/unité E-V (localement ou à l'étranger).



Les projets en lien avec des projets transverses de l’Etablissement (e.g. MAK’IT, Défi Clé, PUI, SFRI) et pouvant permettre des actions supplémentaires avec un impact fort sur le développement et le rayonnement de la communauté scientifique montpelliéraine, seront aussi pris en considération.

Les projets soumis doivent s’inscrire dans le périmètre scientifique du LabEx NUMEV, à savoir :

A/ Demandes permettant de renforcer les connaissances de cœur de métiers (axes génériques), nécessaires à moyen ou long terme pour traiter des problématiques liées aux domaines E-V. Les quatre **axes** génériques du LabEx NUMEV sont : **(1) Capteurs & Vecteurs, (2) Modélisation, (3) Données, Algorithmes et Calculs, et (4) Modèles Expérimentaux et Mesures.**

B/ Demandes permettant de renforcer la capacité du site dans des domaines scientifiques ciblés, en lien avec des applications technologiques et sociétales. Les quatre **projets intégrés (PI)** sont : **(1) Assistance au geste chirurgical, (2) Océan et Littoral, (3) Mouvement, et (4) Génomes.**

Plus d’informations sur les axes et PI sont disponibles ici : <https://numev.edu.umontpellier.fr/presentation/>

Les projets devront mettre clairement en avant un ou plusieurs des points suivants, qui constitueront les critères de sélection :

- 1/ avoir un **effet structurant** à l’échelle du site Montpelliérain (**pluri-partenaires**), tout en ciblant les contours scientifiques du LabEx,
- 2/ être intégrés dans un **programme de recherche** d’envergure **qui s’inscrit dans la durée**,
- 3/ favoriser les **liens recherche/formation** et/ou renforcer le **continuum L-M-D** au sein du site,
- 4/ avoir des actions de **formation inter-composantes, inter-niveaux, pluridisciplinaires et pluriannuelles**,
- 5/ avoir un **potentiel de valorisation attesté** par des interactions avec des acteurs industriels et/ou professionnels de l’environnement et/ou de la santé,
- 6/ *pour la labélisation IRT : engager des **partenaires étrangers** sur un projet collaboratif à long terme (avec lettres de soutien de l’institution et du partenaire internationaux principaux), avec des perspectives de structuration internationale (e.g. IRL CNRS, projets européens).*

Calendrier :

Ouverture de l’appel : mercredi 16 novembre 2022

Date limite dépôt des dossiers : lundi 16 janvier 2023 à midi

Sélection des projets par le CPS et réponse aux porteur.ses de projet : février 2022

Note : après soumission des projets, la direction du LabEx NUMEV invitera les directions des laboratoires ou composantes concernés à viser les demandes reçues.

Notes importantes :

- Les demandes de recrutement feront l’objet d’une sélection du/de la candidat.e après la sélection du projet. La sélection du projet scientifique est indépendante de la sélection du/de la candidat.e.
- **Pour les postdoctorant.es** : Si le/la candidat.e est connu.e au moment du dépôt du projet, le CV doit être fourni. Le dossier de candidature (CV, lettre de motivation, 2 lettres de recommandation, lettre motivée du/de la porteur.se sur ce choix) devra être envoyé au CPS pour demande de validation.
- **Pour les ingénieur.es de recherche ou d’études** : Si le/la candidat.e est connu.e au moment du dépôt du projet, le CV doit être fourni. Le dossier de candidature (CV, lettre de recommandation, lettre motivée du/de la porteur.se sur ce choix) devra être envoyé au CPS pour demande de validation.
- Pour être éligible à un financement du LabEx, **il est fortement recommandé que les candidat.es soient externes au site de Montpellier avec de préférence une expérience pluridisciplinaire et internationale.**

Il est fortement recommandé aux porteur.se.s de projets de se rapprocher de la Direction ou des responsables d’axe et/ou PI concernés lors du montage de leur dossier. Voir contacts page suivante.

La Direction	Andrea PARMEGGIANI andrea.parmeggiani@umontpellier.fr	Emmanuel LE CLÉZIO emmanuel.le-clezio@umontpellier.fr	Nabil ZEMITI nabil.zemiti@lirmm.fr
AXE Capteurs & Vecteurs	Jérémie TORRES jeremie.torres@umontpellier.fr	Sébastien DRUON sebastien.druon@umontpellier.fr	
AXE Modélisation	Franck JOURDAN franck.jourdan@umontpellier.fr	John PALMERI john.palmeri@umontpellier.fr	
AXE Données, Algorithmes et calculs	Pascal PONCELET pascal.poncelet@umontpellier.fr	Nadine HILGERT nadine.hilgert@inrae.fr	
AXE Modèles Expérimentaux et Mesures	Gladys MASSIERA gladys.massiera@umontpellier.fr	Benoît CHARLOT benoit.charlot@umontpellier.fr	
PI Assistance au geste chirurgical	Nabil ZEMITI nabil.zemiti@lirmm.fr	Simon LE FLOC'H simon.le-floch@umontpellier.fr	
PI Océan et Littoral	Serge BERNARD serge.bernard@umontpellier.fr	Pascale FABRE pascale.fabre@umontpellier.fr	
PI Mouvement	Julien LAGARDE julien.lagarde@umontpellier.fr	Sofiane RAMDANI sofiane.ramdani@umontpellier.fr	
PI Génomes	Fabio PARDI fabio.pardi@lirmm.fr	Gilles DIDIER gilles.didier@umontpellier.fr	
Formation	Andrea PARMEGGIANI andrea.parmeggiani@umontpellier.fr	Emmanuel LE CLÉZIO emmanuel.le-clezio@umontpellier.fr	