

Appel à projets « Emergence et Innovation »

Rappel des principes de l'appel à projets « Emergence et Innovation »

Les découvertes scientifiques les plus capitales émanent souvent de projets « à risque », en rupture avec les approches conventionnelles des questions scientifiques. Or, compte-tenu des incertitudes liées à leur nouveauté, ce type de projet peine souvent à trouver les financements nécessaires à sa mise en œuvre dans le cadre d'appels à projets nationaux et internationaux. Pourtant, soutenir la prise de risque est indispensable et ces projets scientifiques innovants doivent pouvoir être accompagnés, car leurs résultats peuvent avoir un impact majeur.

Le fonds « Emergence & Innovation » d'A*MIDEX est une réponse à ce besoin. Il a pour objectif de reconnaître et d'encourager les démarches novatrices du point de vue de l'approche et/ou de la question traitée, mono ou interdisciplinaires. Il couvre l'ensemble des domaines de la recherche et est ouvert à tous les champs scientifiques sans distinction.

Les projets « Emergence & Innovation » peuvent concerner des recherches fondamentales ou plus finalisées, mais aussi des travaux menant à des innovations, en lien avec des partenaires socio-économiques, notamment dans les 5 axes thématiques prioritaires d'A*MIDEX : Energie ; Environnement, planète et univers ; Santé et sciences de la vie; Sciences et Technologies ; Sociétés, cultures et échanges.

Les moyens qu'A*MIDEX consacre à cette politique de soutien à la prise de risque constituent le fonds « Emergence & Innovation » qui fait l'objet de ce premier appel à projets (AAP). Cet AAP complète les AAP blancs de l'ANR, en favorisant davantage la prise de risque et un ciblage sur les axes de développement du site d'Aix-Marseille.

Il est réservé à la communauté scientifique d'AMU et de ses partenaires dans le cadre d'A*MIDEX sur le site d'Aix-Marseille.

Les objectifs du fonds « Emergence & Innovation » sont les suivants :

- Sélectionner et financer des projets de recherche en rupture avec les itinéraires de recherche classiques
- Favoriser l'audace scientifique et la résolution de questions nouvelles
- Favoriser le développement de thématiques émergentes, de percées disciplinaires et interdisciplinaires, de nouveaux modèles, nouvelles méthodes, avancées théoriques.
- Inciter à la production de connaissances potentiellement fécondes en termes d'innovation
- Maximiser l'impact sur le site d'Aix-Marseille en termes d'accroissement des connaissances et d'importance des résultats visés par les projets de recherche soutenus
- Améliorer la position des projets d'AMU et de ses partenaires dans les programmes européens, notamment à l'ERC et plus généralement au PCRD européen et aux programmes internationaux.

Champ de l'appel à projets « Emergence et Innovation » :

- Tous domaines scientifiques, tous thèmes mono ou interdisciplinaires, notamment dans les 5 axes thématiques prioritaires d'A*MIDEX
- Recherche fondamentale ou appliquée, y compris finalisée et partenariale.

Financement :

2 M€ afin de financer 3 projets.

Les dépenses de personnels non permanents, de fonctionnement et d'équipements légers sont éligibles.

Durée du financement: 2 ans éventuellement prolongeables à 3 ans.

Une évaluation est prévue 18 mois après le commencement opérationnel du projet, afin de mesurer la pertinence de la démarche et de juger si elle peut être poursuivie, réorientée ou élargie.

Sélection :

Un jury international sera sollicité pour évaluer les projets soumis et proposera un classement. Le Comité de Pilotage A*MIDEX sélectionnera les projets lauréats en fonction des recommandations du Jury et des objectifs stratégiques d'A*MIDEX.

Critères de sélection :

- Impact potentiel, fondamental et/ou appliqué, du projet
- Nouveauté de l'approche et/ou de la question traitée
- Potentiel de développement en fonction de l'âge moyen de l'équipe porteuse du projet
- Pertinence et valeur ajoutée du projet pour AMU et ses partenaires

Date limite de soumission des projets : 15 janvier 2013 à minuit, heure de Paris.

Pour tout renseignement : amidex-direction@univ-amu.fr

Modèle de dossier de soumission
A*MIDEX – AAP Emergence & Innovation

Important : Ce document ne doit pas dépasser 25 pages (le corps du texte devant être en police de taille 11, interligne simple), à rédiger en anglais pour les experts internationaux (en cas de dépôt du dossier en français, une version anglaise devra être remise sous 15 jours).

Couverture du dossier de candidature :

- I/ Acronyme du projet/ Proposal acronym
- II/ Titre du projet/ Proposal title
- III/ Axe(s) thématique(s) prioritaire(s)/ Priority theme(s)
 - 1 *Energie/ Energy*
 - 2 *Environnement, Planète & Univers/ Environment, Planet & Universe*
 - 3 *Santé & Sciences de la Vie/ Health & Life Sciences*
 - 4 *Sciences & Technologies Avancées/ Sciences & Advanced Technologies*
 - 5 *Sociétés cultures et échanges/ Societies, cultures and exchanges*
- IV/ Type de recherche/ Type of research
 - 1 *Recherche fondamentale/ Basic Research*
 - 2 *Recherche industrielle/ Industrial Research*
 - 3 *Développement Expérimental/ Experimental Development*
- V/ Coopération internationale (le cas échéant) / International cooperation (if necessary)
- VI/ Aide demandée / Requested grant

Structure du dossier de candidature :

- I/ Résumé de la proposition/ Executive summary
- II/ Contexte, positionnement « Emergence & Innovation » et objectifs de la proposition/ Context, « Emergence & Innovation » position and objectives of the proposal
- III/ Programme scientifique et technique, Organisation du projet / Scientific and technical program, project organization : *Programme, management, tâches, calendrier des tâches, livrables et jalons/ Scientific programme, management, tasks, tasks schedule, deliverables and milestones*
- IV/ Description des équipes impliquées/ Description of the teams involved
- V/ Stratégie de valorisation (le cas échéant)/ Exploitation of results (if necessary)
- VI/ Impact potentiel du projet pour le site/ Potential impact of the project for the site
- VII/ Justification des moyens demandés/ Scientific justification of requested resources
- VIII/ Références bibliographiques/ Bibliographical references