

**Appel d'offres 2023**  
**Contrats doctoraux de l'IM2B**

### Contexte et objectifs

L'Institut de Microbiologie, Bioénergies et Biotechnologie (IM2B) est l'un des 18 instituts créés par Aix-Marseille Université depuis 2019, pour poursuivre la structuration du site en matière de recherche – formation – innovation, en particulier en renforçant les liens entre la formation et la recherche. En s'appuyant sur un réseau de laboratoires de renommée internationale, l'IM2B a pour ambition de créer de nouvelles synergies interdisciplinaires et de favoriser l'émergence de nouvelles thématiques dans le domaine de la microbiologie et de ses applications en bioénergies, environnement et santé. Le programme doctoral de l'IM2B s'inscrit pleinement dans cette ambition, en accompagnant des doctorants issus des différents champs disciplinaires, pour les former à une recherche collaborative et interdisciplinaire, et pour créer une culture commune propice au développement de nouveaux thèmes de recherche et de technologies innovantes.

En complémentarité du PhD program Plinius cursus et des actions de soutien à la recherche interdisciplinaire, l'IM2B lance cet appel d'offres portant sur **2 contrats doctoraux**, intégralement financés par l'Institut. Ces contrats devront répondre à une **exigence forte de qualité** et porter sur une **collaboration inter-laboratoires**. Les candidats sélectionnés bénéficieront d'un **budget de 4000€** pour participer à des congrès internationaux ou suivre une formation en lien avec leur projet de recherche ou leur projet professionnel.

Au regard de la **politique d'attractivité** portée par la Fondation A\*Midex et dans laquelle s'inscrit l'IM2B, les **appels à candidatures seront publiés** en France et à l'international.

### Déroulement de l'appel d'offres

Cet appel d'offres se déroule en trois étapes :

- 1) **Appel à projets de thèse** ouvert aux équipes de recherche faisant partie du périmètre de l'IM2B. Clôture de l'appel le **16 janvier 2023 à 12h00**.

Le comité de sélection des contrats doctoraux de l'IM2B effectue une sélection de **4 ou 5 projets de thèse**.

- 2) Publication des **appels à candidatures** destinés aux étudiants diplômés (ou futurs diplômés) d'un Master (ou équivalence).

Les porteurs de projet de thèse sélectionnent un candidat et soumettent sa candidature à l'IM2B au plus tard le **15 mai 2023 à 12h00**

- 3) **Audition des candidats** par le comité de sélection des contrats doctoraux de l'IM2B, **début juin 2023**.

## Appel à projets de thèse

Cet appel à projets de thèse porte sur des projets **co-encadrés par deux Chercheurs.euses /Enseignants.es-Chercheurs.euses / Ingénieurs.es de recherche issu.es de deux UMR de l'IM2B**. Il cible en particulier des **collaborations inter-laboratoires émergentes**.

Les doctorants sélectionnés pour mener à bien ces projets seront inscrits dans l'une des trois écoles doctorales suivantes :

- ED 62 : Sciences de la vie et de la santé
- ED 250 : Sciences chimiques
- ED 251 : Sciences de l'environnement

### **Conditions d'éligibilité :**

- Le projet doit être encadré par **deux Chercheurs.euses /Enseignants.es-Chercheurs.euses / Ingénieurs.es** de recherche issu.es de **deux UMR de l'IM2B**, dont l'un au moins est **titulaire d'une HDR**.
- Un co-encadrant ne peut déposer qu'un seul projet de thèse à cet appel d'offres.
- Le projet doit s'inscrire dans au moins un des 4 axes stratégiques de l'Institut :
  - o Biodiversités, mécanismes et machines moléculaires
  - o Diversité des métabolismes et approches cellulaires
  - o Dialogue inter-organismes
  - o Biotechnologies : bioénergie, environnement, santé
- Le projet doit être rédigé en anglais et respecter la trame de l'IM2B.

### **Modalités de soumission :**

Les dossiers complets doivent être adressés par courriel à l'adresse : [im2b-bourse-doc@imm.cnrs.fr](mailto:im2b-bourse-doc@imm.cnrs.fr), avant le **lundi 16 janvier 2023 à 12h00**.

Chaque dossier sera constitué d'un fichier unique comportant :

- La présentation du projet de thèse suivant le modèle fourni par l'IM2B et ses instructions de mise en page,
- en annexe, le curriculum vitae de chacun des co-encadrants.

### **Modalités et critères de sélection :**

Après avoir vérifié l'éligibilité des projets soumis, le comité de sélection des contrats doctoraux de l'IM2B sera chargé d'évaluer les projets et d'effectuer **une sélection de 4 ou 5 projets**. Chaque dossier sera évalué en détail par deux membres du comité (rapporteurs). Au regard de l'ensemble des évaluations et à l'issue d'une décision collégiale, les projets lauréats seront sélectionnés.

#### Critères de sélection :

- Les collaborations émergentes sont favorisées
- Qualité et nouveauté de la question scientifique posée
- Plus-value de la collaboration en termes de complémentarité d'expertises
- Ambition et faisabilité du projet

#### **Appels à candidatures**

Les projets de thèse sélectionnés font l'objet d'appels à candidatures. La publication de ces appels à candidatures est réalisée à la fois par les co-encadrants et par l'IM2B qui rend ainsi visible à l'international l'ensemble des projets sélectionnés (*via* Euraxess, Academic positions, Nature Careers, les sites d'AMU, du CNRS, des écoles doctorales, le réseau CIVIS)

Les candidatures sont ouvertes aux titulaires d'un diplôme de Master (ou équivalence) ou aux étudiants qui seront diplômés avant l'été 2023.

Les candidats adressent leur dossier de candidature par courriel, aux deux co-encadrants des projets de thèse sélectionnés.

Le dossier de candidature est constitué des documents suivants :

- Curriculum vitae précisant le niveau d'anglais du candidat
- Relevé de notes et classement en Master 1 ; relevé de notes du 1<sup>er</sup> semestre du Master 2
- Lettre de motivation
- 2 lettres de recommandations envoyées directement par leurs auteurs aux co-encadrants

#### **Conditions d'éligibilité :**

Le dossier de candidature **doit être complet et rédigé en anglais.**

#### **Modalités et critères de présélection :**

Pour chaque projet de thèse, les co-encadrants sélectionnent **un candidat**, selon les critères d'appréciation suivants (critères non hiérarchisés):

- Qualité académique du candidat (classement, notes et lettres de recommandations)
- Capacité à s'adapter et à travailler sur un projet de recherche collaborative
- Adéquation entre le profil du candidat et le projet de thèse
- Mobilité ou parcours international
- Niveau d'anglais

### **Modalités de soumission de la candidature présélectionnée**

La candidature présélectionnée par les co-encadrants est soumise par ces derniers à l'IM2B **avant le 15 mai 2023 12h00**. Le dossier complet doit être adressé par courriel à l'adresse : [im2b-bourse-doc@imm.cnrs.fr](mailto:im2b-bourse-doc@imm.cnrs.fr), en précisant comme objet le titre du projet de thèse correspondant.

Chaque dossier est constitué d'un **fichier unique** comportant :

- Le curriculum vitae précisant le niveau d'anglais du candidat
- Relevé de notes et classement en Master 1 ; relevé de notes du 1<sup>er</sup> semestre du Master 2
- Lettre de motivation
- 2 lettres de recommandations
- **Un courrier des co-encadrants explicitant les raisons du choix du candidat** : Ce courrier précisera notamment le nombre et l'origine des candidatures reçues, l'appréciation de la candidature sélectionnée au regard des critères définis plus-haut.

Pour être recevables, les dossiers doivent être **complets et rédigés en anglais**.

### **Audition des candidats**

Les candidats présélectionnés par les co-encadrants des projets de thèse sont convoqués pour une audition qui se déroulera début juin 2023, en visioconférence ou en présentiel.

**L'audition se déroule en français ou en anglais**, en deux temps : une présentation de 15 min et des questions pendant 30 min (dont des questions en anglais). La présentation est structurée autour de 4 axes: le parcours du candidat, ses travaux de recherche antérieurs, le projet de thèse, l'adéquation de son profil et du projet de thèse.

L'audition est organisée en présence des membres du comité de sélection des contrats doctoraux de l'IM2B et d'un représentant du PhD program Plinius. Les trois écoles doctorales sont invitées à participer à l'audition. Les co-encadrants assistent à l'audition de leur candidat, en tant qu'observateurs.

Lors des auditions, les candidats sont évalués selon les critères suivants :

- Qualité académique du candidat (classement, notes et lettres de recommandations)
- Capacité à s'adapter et à travailler sur un projet de recherche collaborative
- Mobilité / parcours international
- Niveau d'anglais
- Qualité de la présentation orale
- Maturité scientifique

A l'issue des auditions, le comité sélectionne les 2 étudiants qui se verront proposer un contrat doctoral de l'IM2B. Cette sélection fera l'objet d'une validation par le conseil de l'Institut et par le VP A\*Midex.

### Financement et gestion

Les candidats retenus seront inscrits en doctorat à AMU. Ils bénéficieront d'un **contrat doctoral de 3 ans** et percevront un salaire mensuel brut de 2083 € (coût d'un contrat : 107 534 €). La date prévisionnelle de démarrage du contrat sera comprise entre octobre et décembre 2023.

La subvention de 4000€ allouée aux doctorants sera gérée à partir de la ligne budgétaire ouverte pour l'Institut au sein du budget de l'Université (Fondation A\*Midex). Les actes de gestion seront initiés par le laboratoire d'affectation principal de chacun des doctorants en lien avec la gestionnaire référente de l'IM2B et les services support d'AMU (Direction des affaires financières notamment).

### Dates clés de l'appel d'offres :

- Diffusion de l'appel à projets de thèse : **10 Novembre 2022**
- Date limite d'envoi des projets de thèse à l'IM2B : **16 janvier 2023 à 12h00**
- Réunion du comité IM2B pour la sélection des projets de thèse: **semaine du 30 janvier 2023**
- Date limite de dépôt d'une candidature pour chaque projet de thèse lauréat : **15 mai 2023 à 12h00**
- Auditions des candidats : **début juin 2023**

### Contact

Pour toute information ou question sur cet appel à projets, merci de contacter Agnès Kammoun ([agnes.kammoun@univ-amu.fr](mailto:agnes.kammoun@univ-amu.fr))