



Appel d'offres 2025

Contrats doctoraux de l'IM2B

Contexte et objectifs

Depuis sa création en 2019, l'Institut de Microbiologie, Bioénergies et Biotechnologie soutient au sein de sa communauté scientifique, l'amorçage de nouvelles synergies interdisciplinaires et favorise 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 les 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.

Pour cet appel d'offres 2025 des contrats doctoraux de l'IM2B, l'institut **co-financera 2 contrats doctoraux à hauteur de 50%**. Le co-financement complémentaire pourra provenir des programmes de recherche des porteurs de projet (ANR, ADEME, partenaire industriel,...), d'autres instituts d'établissement, ou de partenaires externes. Ces contrats devront répondre à une **exigence forte de qualité** et porter sur une **collaboration interdisciplinaire ou intersectorielle** (entreprise partenaire). 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**, impliquant au moins un membre de l'IM2B. Clôture de l'appel le **11 février 2025 à 14h00**.

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 **20 juin 2025 à 14h00**

- 3) **Audition des candidats** par le comité de sélection des contrats doctoraux de l'IM2B, le **7 juillet 2025**



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, dont l'un.e au moins est issu.e d'une UMR de l'IM2B**. Il cible en particulier des **collaborations 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, dont l'un.e au moins est **titulaire d'une HDR**.
- Au moins un des co-encadrants est issu d'une UMR de l'IM2B. Le 2^{ème} co-encadrant peut être issu :
 - o d'une autre UMR de l'IM2B (projet inter-UMR au sein de l'IM2B)
 - o d'une autre UMR du site d'Aix-Marseille (par exemple, projet inter-institut). Les UMR françaises, hors site d'Aix-Marseille, ne sont pas éligibles .
 - o d'un établissement de recherche international (sous réserve de faisabilité d'une thèse en cotutelle)
 - o d'une entreprise établie en France, et de préférence en Région Sud (critère non obligatoire)
- 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, avant le **11 février 2025 à 14h00**.

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 au moins 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 :

- Qualité et nouveauté de la question scientifique posée
- Plus-value de la collaboration en termes de complémentarité d'expertises (caractère interdisciplinaire ou intersectoriel)
- Les collaborations émergentes sont favorisées
- Ambition et faisabilité du projet (dont le cofinancement)

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 2025.

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^{er} 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 20 juin 2025 14h00**. Le dossier complet doit être adressé par courriel à l'adresse : 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^{er} 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 le 7 juillet 2025, 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 jusqu'à 2 étudiants qui se verront proposer un contrat doctoral cofinancé par 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** financé à 50% par l'IM2B. Le co-financement complémentaire devra être obtenu avant le démarrage du contrat. Le salaire mensuel brut sera de 2200 €. La date prévisionnelle de démarrage du contrat sera comprise entre octobre 2025 et février 2026.

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 : **19 décembre 2024**
- Date limite d'envoi des projets de thèse à l'IM2B : **11 février 2025 à 14h00**
- Réunion du comité IM2B pour la sélection des projets de thèse: **fin février**
- Date limite de dépôt d'une candidature pour chaque projet de thèse lauréat : **20 juin 2025 à 14h00**
- Auditions des candidats : **7 juillet 2025**

Contact

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