

**Projet d'ExcellenceS PIA4**  
**HARMI (*Harnessing Microbiomes for Sustainable Development*)**

**APPEL A CANDIDATURES**

**« BOURSES D'EXCELLENCE DE NIVEAU MASTER »**

**- en direction de tout étudiant diplômé d'une université française ou étrangère –**

**CALENDRIER**

Lancement de l'Appel : 15 juillet 2024

Date limite d'envoi des dossiers : 26 août 2024

Notification d'attribution des bourses aux candidats : 16 septembre 2024

Date limite d'acceptation de la bourse par les candidats : 23 septembre 2024

**OBJET DE L'APPEL**

Le PIA4 HARMI soutient une formation d'excellence pluridisciplinaire de niveau Master, riche en connaissances théoriques et en applications pratiques autour de la microbiologie environnementale, la microbiologie alimentaire, les interactions hôte-microbe et la biotechnologie microbienne.

Le PIA4 HARMI aspire donc à accueillir les meilleurs étudiants au sein des Masters associés (*Cf.* paragraphe « Masters associés au PIA4 HARMI »).

C'est pourquoi, le PIA4 HARMI propose des bourses d'excellence de Master 1 ou Master 2 aux étudiants de très haut niveau qui souhaitent la rejoindre. Cet appel à candidatures vise à développer l'attractivité de l'ensemble des masters associés et s'adresse donc à tout étudiant diplômé d'une université française ou étrangère.

Ces bourses au mérite couvrent l'année universitaire 2024-2025. Leur montant est de 500 € par mois pendant 8 mois (octobre à mai). Les gratifications de stages ne sont pas incluses dans ces bourses.

Le financement accordé par le PIA4 HARMI n'est pas cumulable avec les autres dispositifs existants proposés par l'établissement.

## MASTERS ASSOCIES AU PIA4 HARMI

Les Masters qui offrent ce dispositif de bourses sont les suivants :

- ForTheMicrobes, Master International en Microbiologie
- MP2, Microbiology and Physicochemistry for food and wine Processes
- MAGE, Microbiologie Antibiorésistance Génomique et Epidémiologie
- EMME, Ecology Management Monitoring of Ecosystems
- B2IPME, Integrative Biology of Plant-Microbe-Environment Interactions
- GDE, Sustainable Environmental Management
- SP2G, Sedimentology Paleontology Geochemistry Georesources
- MB, Microbiologie et biotechnologies

Les Masters en alternance/apprentissage ne sont pas concernés par ce dispositif de bourses.

## CRITERE D'ELIGIBILITE

Sous respect des conditions d'éligibilité ci-après, un étudiant peut postuler à une bourse pour la 1<sup>e</sup> année ou la 2<sup>e</sup> année de Master pour l'année universitaire 2024-2025 :

- Est éligible aux bourses de Master les étudiants s'engageant à faire un stage en microbiologie dans un laboratoire d'accueil en Bourgogne Franche-Comté.
- Est éligible à la bourse de Master 1 au mérite tout étudiant diplômé d'une université française ou étrangère à un niveau équivalent à celui du L3 et s'inscrivant dans un Master associé au PIA4 HARMI. Il n'y a pas de limite d'âge ni de condition de nationalité pour accéder à ces bourses.

*Un étudiant boursier en Master 1 devra à nouveau candidater pour une bourse de Master 2. Les attributions des bourses de Master 1 et 2 sont indépendantes.*

- Est éligible à la bourse de Master 2 au mérite tout étudiant diplômé d'une université française ou étrangère à un niveau équivalent à celui du Master 1 et s'inscrivant en Master 2 dans un Master associé au PIA4 HARMI. Il n'y a pas de limite d'âge ni de condition de nationalité pour accéder à cette bourse.

## CANDIDATURES

Pour candidater, un dossier de candidature dématérialisé sous forme d'un fichier zip unique devra être envoyé avant le 26 août 2024 par mail à [harmi@ubfc.fr](mailto:harmi@ubfc.fr) avec l'objet suivant : « Candidature aux Bourses d'Excellence de Master » et devra contenir :

- **Un Curriculum Vitae** d'un maximum de deux pages
- **Une lettre de motivation** faisant notamment apparaître en quoi le choix de la formation répond aux projets personnels et professionnels de l'étudiant. La lettre devra préciser également, le cas échéant, le projet doctoral de l'étudiant en faisant apparaître son rattachement aux thématiques de recherche du PIA4 HARMI.
- **Les relevés de notes et les rangs** des années de Licence et le cas échéant de Master (traduits en anglais ou en français pour les étrangers). Pour les diplômés étrangers, des explications sur l'échelle des notes seront appréciées.

- **Le choix du Master et du parcours** dans lequel l'étudiant s'inscrira.
- **Une copie du passeport ou de la carte d'identité** du candidat.

## **EVALUATION DES CANDIDATURES**

Les dossiers des candidats seront évalués selon les critères suivants :

- L'excellence du candidat telle qu'elle ressort de son parcours universitaire antérieur. Le candidat doit avoir démontré des performances académiques d'un niveau particulièrement élevé ;
- La motivation de l'étudiant et l'adéquation de son profil avec les exigences en matière de recherche et d'innovation en Bourgogne Franche-Comté. Sa motivation à poursuivre une thèse au sein d'un laboratoire associé au PIA4 HARMI sera particulièrement appréciée.

*Une audition du candidat pourra être programmée (par visioconférence) si nécessaire.*

## **SELECTION DES CANDIDATURES**

- Validation administrative des dossiers de candidature (Cf. paragraphes « Critères d'éligibilité » et « Candidatures »).
- Validation et pré-classement des dossiers de candidature par le responsable de master concerné.
- Classement général des dossiers de candidature par les responsables du Pilier 2 (Training) du PIA4 HARMI en fonction des critères d'évaluation cités au paragraphe « Evaluation des candidatures ».
- Sélection et validation des dossiers de candidature par le Management and Monitoring Team du PIA4 HARMI.

## **ATTRIBUTION DE LA BOURSE**

Les candidats retenus disposent d'une semaine à compter de la notification de la bourse pour accepter la bourse.

Si le candidat déroge au calendrier (cf. paragraphe « Calendrier ») ou refuse la bourse, la bourse est offerte au candidat suivant de la liste complémentaire. Les candidats sélectionnés constitueront un dossier administratif auprès du responsable administratif du PIA4 HARMI permettant le versement de la bourse.

## **PIA4 Project of ExcellenceS**

### **HARMI (Harnessing Microbiomes for Sustainable Development)**

#### **CALL FOR APPLICATIONS**

#### **"MASTER'S LEVEL SCHOLARSHIPS FOR EXCELLENCE**

**- open to all students graduating from a French or foreign university - with a Master's degree.**

#### **SCHEDULE**

Call launch: July 15, 2024

Application deadline: August 26, 2024

Notification of awards to candidates: September 16, 2024

Scholarship acceptance deadline: September 23, 2024

#### **PURPOSE OF THE CALL**

PIA4 HARMI supports multidisciplinary training of excellence at Master's level, rich in theoretical knowledge and practical applications around environmental microbiology, food microbiology, host-microbe interactions and microbial biotechnology.

PIA4 HARMI aims to attract the best students to its associated Masters programs (see paragraph "Masters programs associated with PIA4 HARMI").

For this reason, PIA4 HARMI is offering Master 1 or Master 2 excellence scholarships to top-level students wishing to join the program. This call for applications is designed to boost the attractiveness of all associated Master's programs, and is therefore open to all students who have graduated from a French or foreign university.

These merit-based scholarships cover the academic year 2024-2025. They amount to €500 per month for 8 months (October to May). Internship gratifications are not included in these grants.

PIA4 HARMÍ funding cannot be combined with other existing programs offered by the university.

### **MASTERS PROGRAMS ASSOCIATED WITH PIA4 HARMÍ**

The following Masters programs offer this scholarship scheme:

- ForTheMicrobes, Master International en Microbiologie
- MP2, Microbiology and Physicochemistry for food and wine Processes
- MAGE, Microbiologie Antibiorésistance Génomique et Epidémiologie
- EMME, Ecology Management Monitoring of Ecosystems
- B2IPME, Integrative Biology of Plant-Microbe-Environment Interactions
- GDE, Sustainable Environmental Management
- SP2G, Sedimentology Paleontology Geochemistry Georesources
- MB, Microbiologie et biotechnologies

This scholarship scheme does not apply to work-study/apprenticeship Masters programs.

### **ELIGIBILITY CRITERIA**

Subject to compliance with the eligibility conditions below, a student may apply for a 1st or 2nd year Master's scholarship for the 2024-2025 academic year:

- Eligible for a Master's scholarship are students who commit to a microbiology internship in an host laboratory in Bourgogne Franche-Comté.
- Any student graduating from a French or foreign university at a level equivalent to L3 and enrolling in a Master's program associated with PIA4 HARMÍ is eligible for a merit-based Master 1 scholarship. There is no age limit or nationality requirement for these scholarships.

*A student with a Master 1 scholarship will have to reapply for a Master 2 scholarship. Master 1 and Master 2 scholarships are awarded independently.*

- Any student graduating from a French or foreign university at a level equivalent to Master 1 and enrolling in Master 2 in a Master's program associated with PIA4 HARMÍ is eligible for the Master 2 merit-based scholarship. There is no age limit or nationality requirement for this scholarship.

### **APPLICATIONS**

To apply, an electronic application in the form of a single zip file must be sent by August 26, 2024 by e-mail to [harmi@ubfc.fr](mailto:harmi@ubfc.fr) with the following subject line: "Application for Master's Excellence Scholarships" and must contain :

- **A Curriculum Vitae** of a maximum of two pages

- **A cover letter** explaining how the choice of course meets the student's personal and professional goals. The letter should also specify, if applicable, the student's doctoral project, showing how it relates to the PIA4 HARMI research themes.
- **Transcripts of grades and rankings** for Bachelor's and, if applicable, Master's degrees (translated into English or French for foreign students). For foreign degrees, explanations of the grade scale will be appreciated.
- **The choice of Master's degree and course** of study.
- A copy of the applicant's **passport or identity card**.

## **EVALUATION OF APPLICATIONS**

Candidates' applications will be evaluated according to the following criteria:

- The candidate's excellence as evidenced by his/her previous academic record. The candidate must have demonstrated a particularly high level of academic performance;
- The candidate's motivation and suitability for research and innovation in the Bourgogne Franche-Comté region. The candidate's motivation to pursue a thesis in a laboratory associated with PIA4 HARMI will be particularly appreciated.
- An audition of the candidate may be scheduled (by videoconference) if necessary.

## **SELECTION OF APPLICATIONS**

- Administrative validation of applications (see "Eligibility criteria" and "Applications" sections).
- Validation and pre-ranking of applications by the relevant master's program manager.
- General ranking of applications by PIA4 HARMI Pillar 2 (Training) managers according to the evaluation criteria listed in the "Evaluation of applications" section.
- Selection and validation of applications by the PIA4 HARMI Management and Monitoring Team.

## **AWARD OF THE SCHOLARSHIP**

Successful candidates have one week from notification of the award to accept the scholarship.

If the candidate fails to comply with the timetable (see " Schedule " paragraph) or refuses the scholarship, the scholarship will be offered to the next candidate on the complementary list. Selected candidates will be required to submit an administrative file to the PIA4 HARMI administrative manager, enabling the scholarship to be paid out.