

Bourses de mobilité de l'IM2B- année universitaire 2020/2021
Aide à la mobilité sortante pour des stages de Master 1 et Master 2

Contexte et objectifs

L'Institut de Microbiologie, Bioénergies et Biotechnologie (IM2B) est l'un des 13 instituts créés par Aix-Marseille Université en 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.

L'IM2B a pour ambition de développer un réseau de laboratoires de renommée internationale, pour favoriser la recherche et l'enseignement interdisciplinaires dans le domaine de la microbiologie et de ses applications en bioénergies, environnement et santé. En outre, il vise à améliorer l'attractivité et le rayonnement national et international de sa communauté scientifique, notamment par l'internationalisation de ses formations. Afin de soutenir cet objectif, l'IM2B lance un dispositif de **soutien aux mobilités internationales** (en Europe et hors Europe) dans le cadre de **stages effectués en laboratoire de recherche académique** et destiné aux **étudiants de niveau Master**.

Les bourses 2020-2021 de l'IM2B visent plus particulièrement à :

- faciliter la mobilité internationale des étudiants inscrits à Aix-Marseille Université dans les formations de niveau Master relevant du périmètre de l'IM2B¹,
- attirer les meilleurs étudiants internationaux dans les laboratoires de recherche faisant partie du périmètre de l'IM2B,
- favoriser les échanges avec les universités partenaires prioritaires de l'IM2B et d'AMU décrites en annexe,
- faire connaître l'IM2B, sa communauté scientifique et ses formations par la recherche.

Ce dispositif 2020-2021 de l'IM2B est doté d'un budget de 25 000€ pour financer des mobilités de stage sortantes et entrantes de **2 à 6 mois** pour des étudiants de très bon niveau. Ce document décrit les modalités de **l'aide aux mobilités sortantes**.

Description du dispositif

L'IM2B souhaite encourager l'internationalisation de ses Masters en renforçant les échanges d'étudiants avec ses partenaires académiques européens et internationaux, dans le cadre de stages en laboratoire de recherche. Ce dispositif est complémentaire des actions pilotées par Aix-Marseille Université, en particulier le Plan de Mobilité Sortante, les programmes ERASMUS + et les bourses de mobilité A*Midex.

¹Masters : Microbiologie ; Biologie structurale et génomique ; Chimie / parcours-type Chimie pour le vivant ; Sciences et technologie de l'agriculture, de l'alimentation et de l'environnement/ parcours-type Biologie et biotechnologies environnementales et Qualité et sécurité en alimentaire. Filière Génie biologique du cycle ingénieur de Polytech Marseille

Les bourses de mobilité sortante sont allouées à des étudiants inscrits dans les formations de niveau Master de l'IM2B et ayant un **très bon dossier universitaire**, satisfaisant aux critères académiques fixés par l'équipe pédagogique des formations concernées et possédant un niveau linguistique compatible avec une expérience internationale.

A la fin du stage, l'étudiant boursier devra remettre un rapport selon la trame proposée par l'IM2B.

Critères d'éligibilité des demandes de mobilité sortante:

- Etudiants en Master ou cycle ingénieur, inscrits à AMU dans une des formations de l'IM2B.
- La mobilité doit s'effectuer dans le cadre d'un stage en laboratoire de recherche académique.
- Les stages devront être effectués chez l'un des partenaires listés en annexe : partenaire stratégique de l'IM2B, partenaire de CIVIS, partenaire du réseau Téthys, partenaire inscrit dans la stratégie internationale d'AMU.

Modalités financières :

Destination	Europe Algérie, Maroc, Tunisie	Autres destinations
Forfait séjour	700€ / mois	700€ / mois
Forfait trajet	400€	800€

La bourse de mobilité sortante comprend un montant forfaitaire mensuel pour le séjour et un montant forfaitaire pour le trajet qui varie selon la destination. Elle est versée en une fois par virement bancaire au moment du départ de l'étudiant à l'étranger. En cas d'interruption du séjour du fait du boursier, celui-ci s'engage à rembourser la somme reçue au *pro rata temporis*.

Cette bourse est cumulable avec les allocations « Aide à la Mobilité Internationale (AMI) » pour les étudiants boursiers du CROUS. En revanche, elle n'est pas cumulable avec les bourses ERASMUS+, PRAME, A*Midex et Plan de mobilité sortante d'AMU.

Calendrier 2020-2021

Les candidatures seront examinées dans le cadre de deux sessions, réparties au cours de l'année universitaire selon le tableau suivant :

Session	Jun 2020	Novembre 2020
Date limite de dépôt des candidatures	15 juin 2020	16 novembre 2020
Date du comité de sélection	30 juin 2020	30 Novembre 2020
Part maximum du budget allouée	50%	50%

Si toute la fraction du budget allouée à une session n'est pas consommée, elle est reportée à la session suivante.

Modalités de soumission et de sélection

Les dossiers, rédigés en anglais ou en français, doivent être adressés par courriel à l'adresse : im2b-formation@imm.cnrs.fr, en précisant comme objet : « IM2B-mobilité sortante ».

Chaque dossier comportera les documents suivants :

- Le dossier de demande d'aide à la mobilité sortante suivant le modèle fourni par l'IM2B,
- En annexe, le *curriculum vitae* du candidat précisant son niveau d'anglais, son dernier classement connu et une copie du dernier relevé de notes (1^{er} semestre pour les stages de M1 ; pour les stages de M2 et selon la session, notes du M1 ou du 1^{er} semestre de M2),
- Une lettre de recommandation du responsable de Master envoyée directement à l'adresse im2b-formation@imm.cnrs.fr, précisant les qualités académiques du candidat ainsi que ses aptitudes à s'inscrire dans un projet de mobilité internationale.

Pour être évalué par le comité de Formation de l'IM2B, le dossier devra être complet à la date limite de dépôt des candidatures (cf. calendrier).

Le comité Formation de l'IM2B sera chargé de vérifier l'éligibilité de la demande et de sélectionner les lauréats en tenant compte du dossier soumis et du budget disponible pour cette action.

Les critères de sélection sont les critères suivants :

- Qualité académique du candidat (lettre de recommandation, classements et notes),
- Adéquation entre le profil du candidat, le projet de stage et son projet professionnel,
- Motivations pour la mobilité internationale et aptitudes à s'inscrire dans cette mobilité.

Financement et gestion

Le stage est encadré par une convention, qui doit être signée avant tout versement de la bourse.

Les actes de gestion relatifs au paiement de la bourse de mobilité sortante seront réalisés par l'IM2B.

Contact

Pour toute information ou question sur cet appel à projets, merci de contacter Agnès Kammoun (agnes.kammoun@univ-amu.fr / 04 91 16 42 97)

ANNEXE: liste des partenaires éligibles

ZONE EUROPE - PARTENAIRES CLES de l'IM2B			
Belgique	Namur	Université de Namur	
Allemagne	Marburg	Philipps Universität à Marburg	
Allemagne	Berlin	Technische Universität Berlin	
Italie	Rome	La Sapienza	

HORS EUROPE - PARTENAIRES CLES de l'IM2B			
Chine	Wuhan	Institute of microbiology	
		Partenaires du LIA-MagMC : http://www.biomnsl.igg.cas.cn/English/	
		- Institute of Geology and Geophysics, CAS, Beijing	
		- Institute of Oceanology, CAS, Qingdao	
Chine		- Institute of Electrical Engineering, CAS, Beijing	
		- Fujian Institute of Research on the Structure of Matter, CAS, Fuzhou	
		- Sanya Institute of Deep-sea Science and Engineering, CAS, Sanya	
		- State key Laboratories for Agrobiotechnology (China Agricultural University, Beijing)	
Israël	Jérusalem	Weizmann Institute of Science	
Etats-Unis	Wisconsin	University of Wisconsin-Madison – Energy Institute	

ZONE EUROPE - PARTENAIRES CIVIS			
Allemagne	Tubingen	Eberhard Karls Universität (SR*151/200)	
Suède	Stockholm	Université de Stockholm	
Belgique	Bruxelles	Université Libre de Bruxelles	
Espagne	Madrid	Universidad Autonoma de Madrid (SR*301/400)	
Grèce	Athènes	Université Nationale et Kapodistrienne	
Italie	Rome	Università degli Studi di Roma 'La Sapienza' (SR*151/200)	
Roumanie	Bucarest	Université de Bucarest	

ZONE MEDITERRANEENNE - PARTENAIRES DU RESEAU TETHYS

<https://tethys.univ-amu.fr/fr/partenaires>

ETABLISSEMENTS CIBLES d'AMU HORS UNION EUROPEENE			
AMERIQUE DU NORD	Canada	Montréal	Université de Montréal (UdeM) - (SR*151/200)
	Canada	Montréal	McGill University - (SR* 67)
	Etats-Unis	Boston	Massachusetts Institute of Technology (MIT) (SR*4)

	Etats-Unis	Boston	Harvard (Medical school) (SR*1)
	Etats-Unis	Indiana	Indiana University Bloomington (SR*101/150)
	Etats-Unis	Indiana	Indiana University - Purdue University (IUPU)
	Etats-Unis	Wisconsin	University of Wisconsin-Madison (SR*28)
AMERIQUE LATINE	Brésil	Rio de Janeiro	Universidade Federal do Rio de Janeiro (SR*301/400)
	Mexique	Mexico	Universidad Nacional Autonoma de Mexico (SR*201/300)
ASIE	Chine	Pékin	Beijing Normal University (SR*201/300)
	Chine	Pékin	Peking University (BeiDa) (SR* 71)
	Chine	Pékin	Tsinghua University (SR*48)
	Chine	Shanghai	Fudan University (SR*101-150)
	Chine	Shanghai	Shanghai JiaoTong University (SR*101-150)
	Chine	Wuhan	Huazhong University of Sc and Tech (HUST) (SR*201/300)
	Chine	Wuhan	Université de Wuhan (SR*201/300)
	Chine	Wuhan	Université Technologique de Wuhan (WUT) (SR*401/500)
	Japon	Osaka	Osaka University (SR* : 101-150)
	Vietnam	Hanoï	Université Nationale du Vietnam
AFRIQUE, SUD MEDITERRANEE, MOYEN ORIENT	Sénégal	Dakar	Université Cheikh Anta Diop – UCAD
	Sénégal	Saint Louis	Université Gaston Berger
	Mali	Bamako	Université des Sciences des Techniques et des Technologies
	Burkina Faso	Ouagadougou	Centre National de la Recherche Scientifique et Technologique
	Israël	Haïfa	Technion (SR* 93)/ Université d'Haïfa
	Israël	Jérusalem	Hebrew University of Jerusalem (SR*101/150)
	Israël	Jérusalem	Weizmann Institute of Science (SR*101/150)
	Liban	Beyrouth	Université Saint-Joseph
	Maroc	Marrakech	Cadi Ayyad
	Maroc	Casablanca	Université Hassan II de Casablanca
	Tunisie	Tunis	Université Tunis El Manar
	Tunisie	Sfax	Université de Sfax

UNIVERSITES PARTENAIRES d'AMU ZONES PRIORITAIRES

EUROPE	Russie	Moscou	Université d'Etat de Moscou (MGU)
	Russie	Saint Pétersbourg	Université d'Etat de St Pétersbourg (SPbGU)
AMERIQUE DU NORD	Canada	Calgary	University of Calgary
	Canada	Gatineau	Université du Québec en Outaouais (UQO)
	Canada	Gatineau	CEGEP Heritage College
	Canada	Kingston	Queen's University
	Canada	London	Western University
	Canada	Lennoxville	Bishop's University
	Canada	Manitoba	University of Manitoba
	Canada	Moncton	Université de Moncton
	Canada	Montréal	Collège de Rosemont (CEGEP)
	Canada	Montréal	Ecole de Technologie Supérieure (ETS)
	Canada	Montréal	Ecole Polytechnique de Montréal (EPM)
	Canada	Montréal	Université du Québec à Montréal (UQAM)
	Canada	Ottawa	University of Ottawa
	Canada	Quebec	Université Laval
	Canada	Rimouski	Université du Québec à Rimouski (UQAR)
	Canada	Rouyn-Noranda	Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT)
	Canada	Saguenay	Université du Québec à Chicoutimi (UQAC)
	Canada	St-Jean-sur-Richelieu	CEGEP Saint-Jean-sur-Richelieu
	Canada	Sherbrooke	University of Sherbrooke
	Canada	St. John's	Memorial University of Newfoundland
Canada	Toronto	University of Toronto	
Canada	Toronto	York University of Toronto, Osgoode Hall Law School	
Canada	Toronto	York University of Toronto, Schulich School of Business	
Canada	Trois-Rivières	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	
Etats-Unis Etablissements du réseau ISEP situés dans les zones stratégiques			

	Etats-Unis	Boone	Appalachian State University (NC) ISEP
	Etats-Unis	Boston	Suffolk University
	Etats-Unis	Chicago	Chicago-Kent College of Law
	Etats-Unis	Columbia	University of Missouri
	Etats-Unis	Greensboro	North Carolina A&T State University (NC) ISEP
	Etats-Unis	Iowa City	University of Iowa
	Etats-Unis	San Diego	University of San Diego
AMERIQUE LATINE	Brésil	Belo Horizonte	PUC Minas Gerais
	Brésil	Campinas	Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)
	Brésil	Porto Alegre	Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)
	Brésil	Florianopolis	Université Fédérale de Santa Catarina (UFSC)
	Brésil	Uberlandia	Universidade Federal de Uberlandia (UFU)
	Brésil	São Paulo	Universidade de São Paulo
	Brésil	São Paulo	Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP)
	Mexique	Mexico et Monterrey	Centre de Investigación y Estudios Superiores en Antropología Social
	Mexique	Ciudad Juarez	Universidad Autonoma de Ciudad Juarez (UACJ)
	Mexique	Monterrey	Université de Monterrey (UdeM)
	Mexique	Monterrey	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)
	Mexique	Monterrey et Tijuana	Colegio de la Frontera Norte (COLEF)
	Mexique	Querétaro	Universidad Autonoma de Querétaro (UAQ)
	Mexique	Querétaro	Instituto Tecnológico de Querétaro (ITQ)
ASIE	Chine	Anhui Hefei	University of Sciences and Technology of China (USTC)
	Chine	Beijing	Beijing Foreign Studies University (BFSU)
	Chine	Beijing	Renmin University of China
	Chine	Chongqing	Chongqing Technology and Business University (CTBU)
	Chine	Chongqing	Southwest University of Political Science & Law (SWUPL)
	Chine	Chongqing	Chongqing University
	Chine	Hangzhou	Zhejiang University
	Chine	Hangzhou	Hangzhou Normal University

Chine	Hong-Kong	City University of Hong Kong
Chine	Nanjing	China Pharmaceutical University (CPU)
Chine	Nanjing	Nanjing University
Chine	Shenzhen	Peking Univ.(Beida)- Shenzhen Graduate School of transnational law
Chine	Shenyang	Shenyang Aerospace University
Chine	Tianjin	Tianjin Academy of Fine Arts
Chine	Xi'an	Xi'an International Studies University (XISU)
Chine	Xi'an	Xidian University
Corée du Sud	Séoul	Korea University
Corée du Sud	Séoul	Hankuk University of Foreign Studies
Corée du Sud	Séoul	Konkuk University
Corée du Sud	Séoul Suwon	Kyung Hee University
Corée du Sud	Séoul	Seoul Women's University
Corée du Sud	Chungbuk	Chungbuk National University (CBNU)
Japon	Fukuoka	Seinan Gakuin University (SGU)
Japon	Fukuoka	Kyushu University
Japon	Kobe	Kobe University
Japon	Kyoto	Doshisha University
Japon	Kyoto	Ritsumeikan University
Japon	Kumamoto	Kumamoto University
Japon	Nagoya	Nagoya University of Foreign Studies
Japon	Nagoya	Nanzan University
Japon	Otaru	Otaru University of Commerce (OUC)
Japon	Tokyo	Chuo University
Japon	Tokyo	Komazawa University
Japon	Tokyo	Meiji University
Japon	Tokyo	Sophia University
Japon	Tokyo	Women's Medical University
Japon	Tokyo	Tokyo University of Foreign Studies (TUFS)

	Taiwan	Kaohsiung	Wenzao Ursuline University of Languages
	Taiwan	Kaohsiung	Kaohsiung Medical University - KMU
	Taiwan	Kaohsiung	National Sun Yat Sen University - NSYSU
	Taiwan	Taipei	Fu Jen Catholic University
	Taiwan	Taipei	National Chengchi University - NCCU
	Taiwan	Tapei	National Taiwan Normal University - NTNU
	Cambodge	Phnom Penh	Université des Sciences de la Santé du Cambodge
	Thaïlande	Bangkok	Thammasat University
	Viêt Nam	Da Nang	Da Nang University
	Viêt Nam	Hanoi	Vietnam National University
AFRIQUE, SUD MEDITERRANEE, MOYEN ORIENT	Burkina Faso	Ouagadougou	Institut Supérieur de Sécurité Humaine
	Burkina Faso	Ouagadougou	Institut de Recherches en Sciences de la Santé & Centre Muraz
	Mali	Bamako	Université des Sciences Sociales et de Gestion de Bamako
	Niger	Niamey	Université Abdou Moumouni
	Tchad	N'Djamena	Consortium des établissements tchadiens d'enseignement supérieur
	Algérie	Alger	Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire d'Alger
	Algérie	Alger	Université des sciences et de la technologie Houari Boumediène
	Algérie	Annaba	Ecole Nationale Supérieure des Mines et Métallurgie
	Algérie	Constantine	Université de Constantine 3
	Algérie	Oran	Université d'Oran 1 - Ahmed Ben Bella
	Liban	Beyrouth	Université Antonine
	Liban	Beyrouth	Université Libanaise
	Liban	Tripoli	Université de Balamand
	Maroc	Fès	ESISA - Ecole Supérieure d'Ingénierie en Sciences Appliquées
	Maroc	Rabat	Université Internationale de Rabat
	Maroc	Rabat	Université Mohammed V
	Maroc	Tétouan	Institut National des Beaux-arts Tétouan
	Tunisie	La Manouba	Université de la Manouba
	Tunisie	Monastir	Université de Monastir

Tunisie	Sousse	Université de Sousse
Tunisie	Tunis	Ecole Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies (ESPRIT)
Tunisie	Tunis	Université de Carthage
Tunisie	Tunis	Université de Tunis

**SR: Academic Ranking of World Universities 2017 – ARWU (Shanghai Ranking)*