

SELECTION MASTER 1 Année 2026-2027

CHAMP	BSS	DOMAINE	SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ
MENTION	Master Sciences du Vivant (SV)		
PARCOURS	Biomedical and Computational Sciences in Ageing (BCSA, International ERASMUS track)		
MASTER 1			
Ouvert à la rentrée 2025 (OUI / NON)	OUI	Langue d'enseignement	Anglais
Capacité d'accueil de la mention (CAL)	95	Capacité offerte de la mention (hors internationaux, redoublants, Formation Continue) (COL)	42
Capacité d'accueil Du parcours (CAL)	30	Capacité offerte du parcours (hors internationaux, redoublants, Formation Continue) (COL)	0
Donnée d'appel : (inférieure ou égale à 150% de la capacité offerte du parcours)	Plus tard	Commentaire spécifique	Candidature sur eCandidat https://life.univ-cotedazur.eu/international/imagein/application-and-registration-to-emjm-imagein Parcours à mobilité internationale obligatoire – (minimum 2 pays différents)
Modalités d'enseignements		<input checked="" type="checkbox"/> Formation initiale <input type="checkbox"/> Formation continue <input type="checkbox"/> Formation en alternance <input type="checkbox"/> Formation en apprentissage <input type="checkbox"/> Formation à distance <input type="checkbox"/> Formation hybride	
Si Formation Initiale ET en Alternance, merci d'indiquer :		Entrées sur Mon Master : <input checked="" type="checkbox"/> Aucune, candidature obligatoire sur site externe dédié (e-candidat) <input type="checkbox"/> 1 seule entrée pour FI et FA (1 seul jury) <input type="checkbox"/> 2 entrées distinctes : FI : Capacité offerte (COL) : XX FA : Capacité offerte (COL) : XX	
Nom du/des responsable-s de la formation : Attention La plateforme permet de paramétrer 1 seul responsable. Email		Nom du responsable sur Mon Master : Pousinha Paula Nom des co-responsables : Ottaviani Alexandre Emails UniCA : Paula.POUSINHA@univ-cotedazur.fr ; Alexandre.OTTAVIANI@univ-cotedazur.fr	
Licences Conseillées Recommended Bachelor's Degrees		Licences de Sciences et Technologies avec une composante de biologie. Bachelor's degrees in Science and Technology (STEM) with a biology component.	

Mots clé :	<p>Mots-clés disciplinaires : Vieillessement, Physiologie, Bioinformatique, Biologie cellulaire, Neurosciences, Oncologie, Génétique, Thérapies émergentes.</p> <p>Mots-clés sectoriels : Vieillessement, Physiologie, Bioinformatique, Biologie cellulaire, Neurosciences, Oncologie, Recherche biomédicale, Biotechnologie, Santé publique, Thérapie cellulaire, Médecine régénérative, Diagnostic moléculaire, R&D en sciences de la vie, Industrie pharmaceutique, Industrie cosmétique, Robotique médicale, Industrie anti-vieillessement, Industrie des dispositifs médicaux, Intelligence artificielle en santé, Médecine personnalisée</p> <p>Mots-clés métiers : Chercheur en biologie, Ingénieur en sciences de la vie, Chef de projet R&D, Data scientist en biologie, Responsable d'études cliniques, Consultant en politiques de santé publique, Ingénieur brevet en sciences de la vie, Chargé de valorisation de la recherche, Medical Science Liaison, Recherche biomédicale</p> <p>Mots-clés libres :</p> <p>Disciplinary keywords: Aging, Physiology, Bioinformatics, Cell Biology, Neuroscience, Oncology, Genetics, Emerging Therapies.</p> <p>Sectoral keywords: Aging, Physiology, Bioinformatics, Cell Biology, Neuroscience, Oncology, Biomedical Research, Biotechnology, Public Health, Cell Therapy, Regenerative Medicine, Molecular Diagnostics, Life Sciences R&D, Pharmaceutical Industry, Cosmetics Industry, Medical Robotics, Anti-Aging Industry, Medical Device Industry, Artificial Intelligence in Healthcare, Personalized Medicine</p> <p>Occupational keywords: Biology Researcher, Life Sciences Engineer, R&D Project Manager, Biology Data Scientist, Clinical Trial Manager, Public Health Policy Consultant, Life Sciences Patent Engineer, Research Valorization Officer, Medical Science Liaison, Biomedical Research</p> <p>Open keywords:</p>
Keywords:	
Langues vivantes enseignées / Modern languages taught	<div> <input type="checkbox"/> Au choix de l'étudiant <input type="checkbox"/> Anglais <input type="checkbox"/> Espagnol <input type="checkbox"/> Italien <input checked="" type="checkbox"/> Autres : Aucune, l'anglais doit déjà être maîtrisé par les Candidats / None, candidates must already be proficient in English. </div>

Lieux de formation (adresse complète)	Choice of 2 Universities not from the student's country of residence at application stage: Place 1: Université Côte d'Azur, France Place 2: University of Cologne, Germany Place 3: Sorbonne Université, France Place 4: University of Seville, Spain Place 5: University of Coimbra, Portugal
Lien URL vers la fiche de formation de l'Université	https://life.univ-cotedazur.fr/international/imagein

Champs d'évaluation	Attendus	CGEC en lien avec l'attendu	Importance du critère
Résultats académiques	Avoir un diplôme accrédité nationalement équivalent à une licence en sciences et technologies (Bachelor in STEM);	Une attention particulière sera apportée aux notes des différentes années du cursus post-bac du candidat et à leur progression; une conversion en cGPA4.0 des résultats généraux derniers semestres étudiés est demandée	Essentiel
Compétences, savoir-faire	Faire preuve de capacités techniques, d'analyse et de rédaction ; Avoir une bonne maîtrise de l'anglais	Une ou plusieurs expériences pratiques en laboratoire ou dans le milieu professionnel sont un atout important; Une preuve de maîtrise de l'anglais (niveau B2 supérieur ou mieux, voir site web) est obligatoire; Des expériences de mobilité internationales sont un avantage	Essentiel
Savoir-être	Être autonome, impliqué et rigoureux ;	Des lettres de recommandation élogieuses du candidat seront un atout ;	Important
Motivation / projet	Démontrer d'une cohérence entre le projet professionnel du candidat et la thématique de la formation ;	Une lettre de motivation et un "Personal Training Plan" (PTP) doivent démontrer l'intérêt du candidat pour la biologie du vieillissement et son intégration dans un projet professionnel	Très important
Engagements et activités	Promouvoir la diversité de ses expériences et avoir un engagement citoyen	Le CV et des certificats d'engagements permettront de juger de l'engagement du candidat ce qui est un atout d'autant plus s'il est en lien avec la thématique.	Complémentaire

Evaluation fields	Expectations	CGEC in relation to the expected outcome	Importance of the criterion
Academic results	Have a nationally accredited degree equivalent to a Bachelor of Science and Technology (Bachelor in STEM);	Particular attention will be paid to the candidate's grades from the different years of their post-baccalaureate studies and their progression; a conversion to cGPA4.0 of the results from the last semesters studied is required.	Essential
Skills, know-how	Demonstrate technical, analytical, and writing skills; Have a good command of English	One or more practical experiences in a laboratory or professional setting are a significant asset; proof of English proficiency (B2 level or higher, see website) is mandatory; international mobility experience is an advantage.	Essential
Interpersonal skills	To be autonomous, involved and rigorous;	Positive letters of recommendation from the candidate will be an asset;	Important
Motivation / project	Demonstrate consistency between the candidate's professional project and the training theme;	A cover letter and a Personal Training Plan (PTP) must demonstrate the candidate's interest in the biology of aging and its integration into a professional project.	Very important
Commitments and activities	Promoting the diversity of one's experiences and having civic engagement	The CV and certificates of commitment will allow us to judge the candidate's commitment, which is an asset, especially if it is related to the theme.	Complementary

Pièces constitutives du dossier (Répondre seulement par OUI/NON – Si OUI : Renseigner les critères)		
<u>Pièces constitutives</u> OBLIGATOIREMENT EN ANGLAIS	<u>Demandées</u> OUI/NON	<u>Critères d'appréciation</u>
PHASE 1 – ETAPE 1		
Identity Card or Passport <input checked="" type="checkbox"/> Mandatory <input type="checkbox"/> Optional	OUI	A copy of national ID (European countries) or Passport (Non-European countries). Note: if you are admitted to the programme and require a visa, your passport must be valid for the entire duration of the two-year programme.
Carte d'identité ou passeport <input checked="" type="checkbox"/> Obligatoire <input type="checkbox"/> Facultative	OUI	Une copie de la carte d'identité nationale (pour les pays européens) ou du passeport (pour les pays non européens) doit être fournie. Remarque : si vous êtes admis au programme et avez besoin d'un visa, votre passeport doit être valide pendant toute la

		durée du programme (deux ans).
Recent photo ID format <input checked="" type="checkbox"/> Mandatory <input type="checkbox"/> Optional	OUI	Recent photo in ID format (passport-style, with a neutral background and full face visible).
Photo d'identité récente <input checked="" type="checkbox"/> Obligatoire <input type="checkbox"/> Facultative	OUI	Une photo d'identité récente (type passeport), sur fond neutre et avec le visage entièrement visible, doit être fournie.
Bachelor's Degree in STEM (Science, Technology, Engineering, and Mathematics) <input checked="" type="checkbox"/> Obligatoire <input type="checkbox"/> Facultative	OUI	A Bachelor's degree in STEM, nationally accredited, with a minimum of 180 ECTS obtained, demonstrating mastery of core disciplinary knowledge and associated experimental methods, in line with pursuing studies in a selective Master's programme.
Legal copy of Bachelor diploma with English translation <input checked="" type="checkbox"/> Mandatory <input type="checkbox"/> Optional	OUI	<p>Copies of certificate(s)/degree(s)/diploma(s) along with translation in English must be provided.</p> <p>A scan of an official 1st cycle degree diploma or other eligible diploma in Life Sciences equivalent to at least 180 ECTS credits. If the applicant has not completed the 1st cycle degree at the time of application, she/he must send available transcripts, proof of current enrolment, and a declaration of the end date.</p> <p>Applications from students in the last year of Bachelor or equivalent study programmes will be accepted conditionally: the completion of the Bachelor of Life and Health Sciences prerequisite must be met at the time of administrative enrolment.</p>
Copie certifiée conforme du diplôme de licence avec traduction en anglais <input checked="" type="checkbox"/> Obligatoire <input type="checkbox"/> Facultative	OUI	<p>Les copies certifiées du ou des diplômes obtenus, accompagnées de leur traduction en anglais, doivent être fournies.</p> <p>Une copie numérisée du diplôme officiel de premier cycle (ou d'un diplôme équivalent) en sciences de la vie correspondant à au moins 180 crédits ECTS est requise.</p> <p>Si le candidat n'a pas encore validé son diplôme au moment de la candidature, il doit transmettre les relevés de notes disponibles, une attestation d'inscription en cours, ainsi qu'une déclaration précisant la date prévue d'obtention du diplôme.</p> <p>Les candidatures des étudiants inscrits en dernière année de licence (ou équivalent) seront acceptées sous condition, à savoir que le diplôme de licence en sciences de la vie et de la santé devra être obtenu au moment de l'inscription administrative.</p>
Bachelor Academic transcripts with 4.0 GPA conversion <input checked="" type="checkbox"/> Mandatory <input type="checkbox"/> Optional	OUI	All academic transcripts must be provided and should include a calculation of the 4.0 standard Grade Point Average (GPA), based on the grading system used by the issuing institution. If the university does not use the 4.0 GPA scale, an online tool such as Scholaro may be used to convert the grades according to the grading scale of the institution that issued the transcript. Please include your cumulative GPA (cGPA) on a 4.0 scale.
Relevés de notes de licence avec conversion 4.0 <input checked="" type="checkbox"/> Obligatoire <input type="checkbox"/> Facultative	OUI	Tous les relevés de notes académiques doivent être fournis et inclure un calcul du Grade Point Average (GPA) sur l'échelle standard de 4.0, basé sur le système de notation de l'établissement émetteur.

		<p>Si l'université n'utilise pas l'échelle GPA 4.0, un outil en ligne tel que Scholaro peut être utilisé pour convertir les notes selon l'échelle de l'établissement d'origine.</p> <p>Veuillez indiquer également votre moyenne cumulative (cGPA) sur une échelle de 4.0.</p>
<p>Module Handbook or Course Catalogue (with English translation) <input checked="" type="checkbox"/> Optional</p>	OUI	<p>An official document from your university listing all courses taken during your Bachelor studies. It should include course titles, descriptions, credits (ECTS), and, if available, learning outcomes.</p> <p>NOTE: <i>This document can help us better understand your academic background, but it is not mandatory. Please provide it if available. If your university does not issue such a document, please indicate this in your application.</i></p>
<p>Module Handbook ou Catalogue des cours (avec traduction en anglais) <input type="checkbox"/> Obligatoire <input checked="" type="checkbox"/> Facultative</p>	OUI	<p>Un document officiel délivré par votre université répertoriant tous les cours suivis pendant vos études de licence.</p> <p>Il doit inclure les titres des cours, leurs descriptions, le nombre de crédits (ECTS), et si possible, les résultats d'apprentissage (learning outcomes).</p> <p>REMARQUE : Ce document peut nous aider à mieux comprendre votre parcours académique, mais il n'est pas obligatoire. Veuillez le fournir s'il est disponible. Si votre université ne délivre pas ce type de document, merci de le préciser dans votre candidature.</p>
<p>Motivation letter <input checked="" type="checkbox"/> Mandatory <input type="checkbox"/> Optional</p>	OUI	<p>A motivation letter (maximum 500 words) explaining how the program's objectives align with the applicant's motivation, academic background and career goals.</p> <p>Including examples of relevant experiences (courses, research, internships, or activities) that demonstrate interest in ageing biology is recommended.</p>
<p>Lettre de motivation <input checked="" type="checkbox"/> Obligatoire <input type="checkbox"/> Facultative</p>	OUI	<p>Une lettre de motivation (maximum 500 mots) expliquant en quoi les objectifs du programme correspondent à votre motivation, à votre parcours académique et à vos projets professionnels.</p> <p>Il est recommandé d'y inclure des exemples d'expériences pertinentes (cours, stages, projets de recherche, activités) démontrant votre intérêt pour la biologie du vieillissement.</p>
<p>Personal Training Plan (PTP) <input checked="" type="checkbox"/> Mandatory <input type="checkbox"/> Optional</p>	OUI	<p>PTP shall be downloaded, filled and re-uploaded by the applicant.</p>
<p>Plan de formation individuel (PTP) <input checked="" type="checkbox"/> Obligatoire <input type="checkbox"/> Facultative</p>	OUI	<p>Le PTP doit être téléchargé, complété puis téléversé à nouveau par le candidat.</p>
<p>Curriculum Vitae <input checked="" type="checkbox"/> Mandatory Optional</p>	OUI	<p>Europass format (if possible) and 2 pages maximum (mandatory). Include details on age, academic records and quality/recognition of the institution having awarded the bachelor or equivalent degree. Also include your cumulative GPA (cGPA) on a 4.0 scale.</p>
<p>Curriculum Vitae <input checked="" type="checkbox"/> Obligatoire <input type="checkbox"/> Facultative</p>	OUI	<p>CV au format Europass (si possible), limité à 2 pages maximum.</p> <p>Il doit inclure : l'âge, le parcours académique, le nom et la qualité de l'établissement ayant délivré le diplôme de licence ou équivalent, ainsi que votre moyenne cumulative (cGPA) sur 4.0.</p>

<p>English Proficiency <input checked="" type="checkbox"/> Mandatory <input type="checkbox"/> Optional</p>	<p>OUI</p>	<p>Knowledge of the English language is considered a basic requirement. All students must provide recent proof (maximum 2 years old) of their proficiency in English through at least one of the following documents:</p> <ul style="list-style-type: none"> • TOEFL iBT Certificate: minimum overall score of 93 (each component >22) • IELTS Certificate: minimum overall score of 6.5, with a minimum of 6.0 in each sub-component. • Cambridge English Certificate: C2 Proficiency (CPE) or C1 Advanced (CAE) with a minimum overall score of 180 and no component below 176 <p>English proficiency certificate is waived for students who have proof of a Bachelor's Degree taught 100% in English (such as a Medium of Instruction MOI certificate).</p> <p>Oral English proficiency will also be taken into account during interviews of applicants in Phase 2 (see Selection and Admission process).</p>
<p>Justificatif de compétence en anglais <input checked="" type="checkbox"/> Obligatoire Facultative</p>	<p>OUI</p>	<p>La maîtrise de l'anglais est une exigence de base. Les candidats doivent fournir une preuve récente (datant de moins de 2 ans) de leur niveau d'anglais via l'un des documents suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • TOEFL iBT : score global minimum 93 (chaque composante >22) • IELTS : score global minimum 6,5, avec au moins 6,0 dans chaque composante • Cambridge English : C2 Proficiency (CPE) ou C1 Advanced (CAE) avec un score global minimum de 180 et aucun score inférieur à 176 <p>L'attestation de compétence en anglais est dispensée pour les candidats titulaires d'un diplôme de licence entièrement enseigné en anglais (preuve via un certificat Medium of Instruction – MOI). La maîtrise orale de l'anglais sera également évaluée lors des entretiens des candidats pendant la Phase 2 (voir la section <i>Sélection et admission</i>).</p>
<p>Proof of professional experiences, scientific publications, other relevant recognitions in STEM sciences <input type="checkbox"/> Mandatory <input checked="" type="checkbox"/> Optional</p>	<p>OUI</p>	<p>Proof of professional experiences scientific publications, other relevant recognitions in STEM sciences</p>
<p>Preuves d'expériences professionnelles, de publications scientifiques ou autres reconnaissances dans le domaines</p>	<p>OUI</p>	<p>Les candidats peuvent fournir tout document attestant d'expériences professionnelles, de publications scientifiques ou d'autres distinctions pertinentes dans les disciplines STEM.</p>

STEM <input type="checkbox"/> <i>Obligatoire</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>Facultative</i>		
Visibility form <input checked="" type="checkbox"/> <i>Mandatory</i> <input type="checkbox"/> <i>Optional</i>	OUI	<p>Applicants must complete the online survey (link available on eCandidat) and upload a screenshot in their eCandidat application to confirm that the form has been filled in.</p> <p>The screenshot should be taken right after clicking “Submit my answers”, when the confirmation message appears on screen (e.g. “Your responses have been successfully submitted. Thank you”).</p>
Fomulaire de visibilité <input checked="" type="checkbox"/> <i>Obligatoire</i> <input type="checkbox"/> <i>Facultative</i>	OUI	<p>Les candidats doivent remplir le questionnaire en ligne (lien disponible sur eCandidat) et téléverser une capture d’écran confirmant que le formulaire a bien été complété.</p> <p>La capture doit être prise juste après avoir cliqué sur « Soumettre mes réponses », lorsque le message de confirmation apparaît à l’écran (ex. : « Vos réponses ont été enregistrées avec succès. Merci. »).</p>
Letter of Recommendation <input checked="" type="checkbox"/> <i>Mandatory</i> <input type="checkbox"/> <i>Optional</i>	OUI	<p>Two recommendation letters. Applicants are responsible for requesting the two letters and uploading them directly to their eCandidat application form.</p> <p>Letters must be written in English and dated within the last two years. Letter should be on official letterhead from the recommender’s university, company, or organization, and include the recommender’s full name, title and position, institution and contact details. Each letter must be signed and dated.</p>
Lettres de recommandation <input checked="" type="checkbox"/> <i>Mandatory</i> <input type="checkbox"/> <i>Optional</i>	OUI	<p>Deux lettres de recommandation doivent être téléchargées directement par le candidat dans son dossier eCandidat. Elles doivent :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Être rédigées en anglais et datées de moins de deux ans ; • Être présentées sur le papier à en-tête officiel de l’université, de l’entreprise ou de l’organisation du référent ; • Indiquer le nom complet, le titre, la fonction, l’établissement et les coordonnées du référent ; • Être signées et datées.
PHASE 2 – ETAPE 2		
Interview of short-listed candidates in Phase 1	OUI	<p>Applicants shortlisted from Phase 1 (<i>i.e.</i> those with an average score of 7/10 or higher) will be invited to participate in an online interview.</p> <p>Each interview will be conducted in English by 2 to 3 randomly selected ISC members who will independently assign a score from 0 to 10 on common criteria:</p> <p>(a) Ability to understand questions and provide adequate and concise answers;</p> <p>(b) Ability to demonstrate the adequacy and consistency between the objectives of the Programme and the applicants’ background</p>

<p>Entretien des candidats présélectionnés à l'issue de la Phase 1</p>	<p>OUI</p>	<p>and/or professional project; (c) Knowledge of Biology of Ageing; (d) Motivation and Career Plan;</p> <p>A final score will be calculated using the following weighting:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phase 1 (Application documents): 30% of average score - Phase 2 (Interview): 70% of average score <p>The final score will be expressed on a 20-point scale. Based on the final score, the ISC will compile the final ranked list of candidates for admission and EMJM scholarship awards.</p> <p>Les candidats présélectionnés à l'issue de la Phase 1 (c'est-à-dire ceux ayant obtenu une note moyenne de 7 sur 10 ou plus) seront invités à participer à un entretien en ligne.</p> <p>Chaque entretien sera mené par 2 à membres du Comité de Sélection (ISC), choisis aléatoirement. Chaque membre attribuera indépendamment une note de 0 à 10 selon des critères communs :</p> <p>(a) Capacité à comprendre les questions et à y répondre de manière adéquate et concise ; (b) Capacité à démontrer la cohérence entre les objectifs du programme et le parcours académique et/ou le projet professionnel du candidat ; (c) Connaissance en biologie du vieillissement ; (d) Motivation et projet de carrière.</p> <p>Une note finale sera ensuite calculée en appliquant la pondération suivante :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Phase 1 (dossier de candidature) : 30 % de la note moyenne • Phase 2 (entretien) : 70 % de la note moyenne <p>La note finale sera exprimée sur 20 points.</p> <p>Sur la base de cette note finale, le Comité de sélection (ISC) établira la liste de classement finale des candidats pour l'admission et pour l'attribution des bourses EMJM.</p>
---	------------	--

INFORMATIONS ET PIÈCES COMPLÉMENTAIRES (demandées aux candidats spécifiquement par les Responsables de Formation pour l'étude du dossier de candidature) NOUVEAU !

Enseignement secondaire et Baccalauréat <input type="checkbox"/> <i>Obligatoire</i> <input type="checkbox"/> <i>Facultatif</i>		
Enseignement supérieur <input type="checkbox"/> <i>Obligatoire</i> <input type="checkbox"/> <i>Facultatif</i>		
Questions complémentaires		
Documents à téléverser (2 maximum) (sauf CV et lettre de motivation)	OUI	Sur site spécifique de candidature à la formation 1) Visibility Form : Applicants must complete the online survey (link available on eCandidat) and upload a screenshot in their eCandidat application to confirm that the form has been filled in. The screenshot should be taken right after clicking "Submit my answers", when the confirmation message appears on screen (e.g. "Your responses have been successfully submitted. Thank you"). Formulaire de visibilité : Les candidats doivent remplir le questionnaire en ligne (lien disponible sur eCandidat) et téléverser une capture d'écran dans leur dossier eCandidat afin de confirmer que le formulaire a bien été complété. La capture d'écran doit être prise immédiatement après avoir cliqué sur « Soumettre mes réponses », lorsque le message de confirmation apparaît à l'écran (par exemple « Vos réponses ont été enregistrées avec succès. Merci »). 2) Personal training plan (PTP) : PTP shall be downloaded, filled and re-uploaded by the applicant. Plan de formation individuel (PTP) : Le PTP doit être téléchargé, complété par le candidat, puis téléversé à nouveau sur la plateforme eCandidat.