

Numéro dans le SI local :	CREA
Référence GESUP :	
Corps à l'issue de la titularisation :	Professeur des universités
Article :	CPJ
Chaire :	Non
Section 1 :	60-Mécanique, génie mécanique, génie civil
Section 2 :	62-Energétique, génie des procédés
Section 3 :	74-Sciences et techniques des activités physiques et sportives
Intitulé du contrat et du poste à pourvoir :	Mécanique, innovation, et interfaces
Nature et objet de l'appel à projet de recherche et d'enseignement :	Mécanique, innovation, et interfaces
Nature et objet de l'appel à projet de recherche et d'enseignement (version anglaise) :	Mechanics, innovation and interfaces
Research fields EURAXESS :	Engineering Mechanical engineering Physics
Montant du financement associé :	3443,50 brut mensuel
Durée prévisible du projet :	5 ans
Implantation du poste :	0134009M - UNIVERSITE AIX-MARSEILLE
Localisation :	MARSEILLE
Code postal de la localisation :	13000
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	JARDIN DU PHARO 58 BOULEVARD CHARLES-LIVON 13284 - MARSEILLE CEDEX 07
Contact administratif :	DOROTHEE VERHAEGHE
N° de téléphone :	DIRECTRICE GESTION DES PERSONNELS 0486090416
N° de Fax :	04
Email :	drh-bureau-enseignants@univ-amu.fr
Date d'ouverture des candidatures :	13/03/2024
Date de fermeture des candidatures :	07/05/2024, 16 heures 00, heure de Paris
Date de prise de fonction :	30/11/2024
Mots-clés :	mécanique ; transfert ; interfaces ; innovation ;
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	AMU
Référence UFR :	
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	A (NC) - Laboratoire non reference
Application Galaxie	OUI
Informations complémentaires :	Seuls seront convoqués à l'audition, les candidats préalablement sélectionnés sur dossier par la commission

Poste ouvert également aux personnes 'Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi' mentionnées à l'article 27 de la loi n° 84-16 du 11 janvier 1984 modifiée portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'Etat (situations de handicap).

Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une "zone à régime restrictif" au sens de l'article R.413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6 juin 1984.

Le profil détaillé se trouve en pages suivantes

APPEL À CANDIDATURE CHAIRE PROFESSEUR JUNIOR

Aix-Marseille Université (AMU) propose un recrutement par voie de contrat de Chaire Professeur Junior rattaché à 3 sections du conseil national des universités (CNU), à savoir les sections CNU 60, 62, et 74. Les unités de recherche concernées sont celles listées ci-dessous, en accord avec celles reportées dans FIDIS.

Niveau du poste après titularisation : Professeur des Universités (catégorie A)

Libellé du projet : **Mécanique, innovation, et interfaces**

Mots clés : Mécanique, Transfert, Interfaces, Innovation, Société

Thématiques scientifiques : **Physique, Mécanique, Sciences de l'ingénieur**

Durée du projet : entre 3 et 5 ans

Rémunération proposée : 3 443,50 € minimum brut mensuel (en fonction de l'expérience du candidat)

Date de prise de fonction : entre le 1^{er} novembre et le 1^{er} décembre 2024

Affectation : AMU

Pour la recherche, dans l'une des 6 unités ci-dessous (suivant la thématique développée) :

- Institut de Recherche sur les Phénomènes Hors Equilibre ([IRPHE](#), UMR 7342)
Directrice : Valérie DEPLANO (valerie.deplano@univ-amu.fr)
- Institut des Sciences du Mouvement ([ISM](#), UMR 7373)
Directrice : Martine PITHIOUX (martine.pithioux@univ-amu.fr)
- Institut Universitaire des Systèmes Thermiques Industriels ([IUSTI](#), UMR 7343)
Directeur : Jean-Laurent GARDAREIN (jean-laurent.gardarein@univ-amu.fr)
- Laboratoire de Biomécanique Appliquée ([LBA](#), UMRT 24)
Directeur : Pierre-Jean ARNOUX (pierre-jean.arnoux@univ-eiffel.fr)
- Laboratoire de Mécanique et d'Acoustique ([LMA](#), UMR 7031)
Directeur : Jean-François CHAIX (jean-francois.chaix@univ-amu.fr)
- Laboratoire de Mécanique, Modélisation et Procédés Propres ([M2P2](#), UMR 7342)
Directeur : Julien FAVIER (julien.favier@univ-amu.fr)

Description du projet

Stratégie d'établissement :

Aix-Marseille Université (AMU) construit sa stratégie sur plusieurs axes prioritaires dont l'interdisciplinarité, le lien formation-recherche, l'innovation, l'Europe et l'aire méditerranéenne.

La mise en œuvre de cette stratégie a notamment conduit AMU à créer 20 instituts d'établissement qui représentent des vecteurs d'innovation entre formation et recherche, sur des thématiques d'excellence interdisciplinaires.

Les Chaires de Professeurs Junior que nous mettons en œuvre ont pour objectif de recruter des scientifiques de haut niveau, en particulier sur la thématique des instituts. Elles sont ouvertes sur plusieurs unités afin d'élargir le vivier des candidats, et la capacité de ces derniers à mener une recherche interdisciplinaire est un critère important.

Nous avons recruté 4 chaires en 2022. L'expérience moyenne des personnes recrutées était de 7,5 ans après l'obtention du doctorat (dont 2 avaient été obtenus à l'étranger), et elles avaient passé en moyenne plus de 6 ans en poste à l'international. Nous avons recruté également 4 chaires en 2023 qui ont également un profil très international. Les bénéficiaires de ces CPJ font partie d'un programme de mentorat mis en place dans le cadre de l'École des Talents du projet IDEAL de l'université. Même s'il est difficile d'évaluer l'impact de l'arrivée de ces premières CPJ (4 sont arrivées il y a un an et les 4 autres ont tout juste pris leur poste) on a pu déjà constater un renforcement des échanges et des liens entre des disciplines.

Cette chaire « **Mécanique, innovation, et interfaces** » s'inscrit dans cette stratégie. Elle sera portée par l'Institut d'établissement « Mécanique et Ingénierie » ([IMI](#)) et ouvert à l'ensemble des laboratoires de la discipline. Son objectif sera notamment de renforcer les interactions entre la mécanique et les domaines de la santé, de l'énergie, et de l'environnement.

Stratégie du laboratoire d'accueil :

Les laboratoires de mécanique et ingénierie d'Aix-Marseille Université ont développé des compétences nouvelles pour répondre aux enjeux sociétaux actuels, en particulier dans les domaines de la santé, biologie, environnement et énergie. Plusieurs d'entre eux ont d'ailleurs intégré des hospitaliers au sein de leurs effectifs et leurs partenariats avec le monde socio-économiques sont nombreux. Cette dynamique a récemment été renforcée par la création de l'institut d'établissement « Mécanique et Ingénierie » afin de promouvoir l'interdisciplinarité en recherche et en formation.

Cette chaire s'inscrit pleinement dans cette stratégie. Elle permettra de recruter un jeune scientifique de qualité pour développer un nouvel axe de recherche construit autour de compétences fortes en Mécanique et Ingénierie et à visée sociétale.

Résumé du projet scientifique :

Comprendre les mécanismes de déformation, de mouvement et de transfert dans les fluides et les solides est un enjeu aussi bien pour concevoir un avion, que pour analyser l'atmosphère ou le déplacement d'une bactérie. Les questions scientifiques actuelles nécessitent de développer des nouvelles connaissances, des modèles et les méthodes de résolution associées ainsi que les diagnostics innovants qui permettront d'aborder les problématiques complexes, multidisciplinaires que posent l'industrie et les domaines scientifiques connexes (ex : géosciences, sciences du vivant, environnement, santé, énergie...).

La personne recrutée mènera un projet scientifique dans lequel elle développera de nouvelles compétences en mécanique et ingénierie pour lever des verrous scientifiques et/ou technologiques dans les domaines tels que la biologie-santé, l'environnement ou l'énergie. Ces travaux de recherche seront menés dans un contexte interdisciplinaire.

Résumé du projet d'enseignement :

La personne recrutée interviendra dans les formations en mécanique (fluide, solide) et ingénierie au niveau licence, master et/ou école d'ingénieur. En lien avec la stratégie d'AMU sur le renforcement du lien formation recherche, il/elle développera des pédagogies s'appuyant sur son expérience de la recherche. Il/elle proposera des enseignements en anglais et des actions de pédagogie innovante, interdisciplinaire, mobilisant des plateformes technologiques qui pourront être financées par le programme TFR 2020-2029 (Transformation de la Formation par la Recherche). Il/elle illustrera l'importance des connaissances en mécanique et ingénierie pour répondre aux divers enjeux sociétaux mentionnés précédemment.

Synthèse financière :

Total financé sur CPJ (dont package ANR et salaire du candidat pour 5 ans)	475 k€
Co-financement AMIDEX	50 k€
Total du projet	525 k€

Ce budget inclut le salaire de la chaire de professeur junior (soit 55 k€/an) et un financement de 200 k€ de l'ANR dont 120 k€ sont dédiés au financement de ressources humaines (ex : doctorant, post-doctorant, ingénieur...). Le site d'Aix-Marseille, par sa fondation A*Midex, complète ce financement à hauteur de 50 k€.

Diffusion scientifique :

- Publications dans des revues à comité de lecture à fort impact
- Participation active à des conférences internationales
- Participation aux actions de médiation scientifique d'Aix-Marseille Université vers le public (Fête de la Science, Nuit Européenne des chercheurs, conférences grand public, sciences participatives ...)
- Participation aux actions en lien avec les instituts et/ou le monde socio-économique et culturel (ex : décideurs, collectivités, entreprises, opérateurs culturels...)

Science ouverte :

Aix-Marseille université est fortement impliquée dans la démarche de science ouverte et a mis en place une charte de la science ouverte. La personne recrutée respectera cette charte et s'inscrira dans cette dynamique, notamment en référençant ses productions dans la base de données HAL et en y déposant les documents en texte intégral, en publiant dans des journaux en libre accès et mettant en place un plan de gestion de données.

Indicateurs :

- Nombre, qualité et impact des publications
- Nombre et ambition des projets de recherche soumis / obtenus
- Nombre et ampleur des actions de diffusion vers le grand public et/ou la société

Modalités de sélection

Condition à remplir :

Être titulaire d'un diplôme de doctorat ou diplôme équivalent, témoigner d'une expérience significative de recherche dans la thématique scientifique de la chaire.

Modalités de candidature :

Les candidatures seront déposées exclusivement en ligne sur l'application ministérielle GALAXIE (module FIDIS) : <https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/astree/index.jsp>.

Selon le calendrier suivant :

Ouverture des candidatures : 13 mars 2024, 10 h (heure de Paris)

Limite de dépôt des candidatures : 07 mai 2024, 16 h (heure de Paris)

Composition du dossier :

La liste des pièces obligatoires à fournir est définie par l'arrêté du 22 février 2022, disponible sur le portail GALAXIE.

1. Formulaire de candidature saisi en ligne
2. Une pièce d'identité avec photographie
3. Une pièce attestant de la possession d'un doctorat, tel que prévu à l'article L.612-7 du code de l'éducation ou d'un diplôme dont l'équivalence est reconnue selon la procédure fixée au 1^{er} de l'article 5 du décret du 17 décembre 2021
4. Le rapport de soutenance de la thèse de doctorat ou du diplôme équivalent
5. Fiche de candidature CPJ (doc 5) ci-jointe et complétée (à déposer dans la partie titre et travaux du dépôt des pièces dans le module FIDIS de l'application GALAXIE).
6. Travaux, ouvrages, articles et réalisations

Les documents (**2, 3, 4**) rédigés en tout ou partie en langue étrangère sont impérativement accompagnés d'une traduction en langue française dont le candidat atteste la conformité sur l'honneur. À défaut le dossier sera déclaré irrecevable.

Toute candidature incomplète à la date limite de dépôt est déclarée irrecevable.

Modalité de recrutement :

L'évaluation sera réalisée par une commission de sélection. Selon les dispositions de l'article 9 du décret n°2021-1710 du 17 décembre 2021. La composition sera disponible sur l'application GALAXIE avant le début de ses travaux. Seuls seront convoqués à l'audition les candidats préalablement sélectionnés sur dossier par la commission de sélection.

Informations complémentaires :

Les candidats convoqués à l'audition pourront faire une présentation publique de leurs travaux de recherche devant, notamment, les membres de l'unité ou des unités où ils ont vocation à être affecté. Cette présentation pourra se faire en présentiel ou par visio-conférence. La durée de la présentation sera de 30 minutes et elle sera suivie de 30 minutes d'échanges avec la commission de sélection.

Elle comportera les éléments suivants : parcours du candidat, expérience professionnelle, projet de recherche et d'enseignement. L'organisation de cette présentation sera indiquée sur la convocation à l'audition.

CALL FOR APPLICATIONS JUNIOR PROFESSOR CONTRACT

Aix-Marseille Université (AMU) is offering a Junior Professorship contract in the scientific field of 3 sections of the National University Council (CNU), namely CNU sections 60, 62, and 74. The research units concerned are those listed below, in agreement with those listed in FIDIS.

Level of the position in which the candidate will be granted tenure: University professor (cat. A)

Nature of the research and teaching project: **Mechanics, innovation and interfaces**

Keywords: Mechanics, Transfer, Interfaces, Innovation, Society

Scientific fields: **Physics, Mechanical engineering**

Expected duration: between 3 and 5 years

Remuneration: 3 443,50 € minimum gross/month (depending on the applicant's experience)

Starting date: between November 1st and December 1st, 2024

Affiliation: AMU

The research project will be implemented in one of the research units reported below:

- *Institut de Recherche sur les Phénomènes Hors Equilibre* ([IRPHE](#), UMR 7342)
Director: Valérie DEPLANO (valerie.deplano@univ-amu.fr)
- *Institut des Sciences du Mouvement* ([ISM](#), UMR 7373)
Director: Martine PITHIOUX (martine.pithioux@univ-amu.fr)
- *Institut Universitaire des Systèmes Thermiques Industriels* ([IUSTI](#), UMR 7343)
Director: Jean-Laurent GARDAREIN (jean-laurent.gardarein@univ-amu.fr)
- *Laboratoire de Biomécanique Appliquée* ([LBA](#), UMRT 24)
Director: Pierre-Jean ARNOUX (pierre-jean.arnoux@univ-eiffel.fr)
- *Laboratoire de Mécanique et d'Acoustique* ([LMA](#), UMR 7031)
Director: Jean-François CHAIX (jean-francois.chaix@univ-amu.fr)
- *Laboratoire de Mécanique, Modélisation et Procédés Propres* ([M2P2](#), UMR 7342)
Director: Julien FAVIER (julien.favier@univ-amu.fr)

Project description

Strategy of the host institution:

Aix-Marseille Université (AMU) has built its strategy around a set of priorities including interdisciplinarity, the link between education and research, innovation, Europe, and the Mediterranean region.

The implementation of this strategy has led AMU to create 20 institutes that represent vectors of innovation between education and research, on interdisciplinary themes of excellence.

The Junior Professorships we are setting up are designed to recruit top-level scientists, particularly in the fields covered by the institutes. They are open to several research units to broaden the pool of candidates, and the ability of those candidates to conduct interdisciplinary research is an important criterion.

We recruited 4 Chairs in 2022. The people who were recruited had an average experience of 7.5 years after their PhD (two of which had been obtained abroad), and they had spent an average of over 6 years in international posts. We also recruited 4 Chairs in 2023, who also have a highly international profile. The beneficiaries of these CPJs are part of a mentoring program set up as part of the Talent School of the university's IDEAL project. Although it is difficult to assess the impact of the arrival of these first CPJs (4 arrived a year ago and the other 4 have only just taken up their posts), we have already seen a strengthening of exchanges and links between disciplines.

The "**Mechanics, Innovation and Interfaces**" Chair is part of this strategy. It will be supported by the "Mechanics and Engineering" Institute and open to all laboratories in the discipline. Its aim will be to strengthen interactions between mechanics and the fields of health, energy, and the environment.

Strategy of the host laboratories:

Aix-Marseille University's mechanical engineering laboratories have developed new skills to meet current societal challenges, particularly in the fields of health, biology, the environment and energy. Several of these laboratories have integrated hospital staff into their ranks, and their partnerships with the socio-economic world are numerous. This dynamic has recently been reinforced by the creation of the "Mechanics and Engineering" institute ([IMI](#)) to promote interdisciplinarity in research and training.

This Chair is fully in line with this strategy. It will enable us to recruit a top-quality young scientist to develop a new line of research built around strong skills in Mechanics and Engineering, with a societal focus.

Summary of the scientific project:

Understanding the mechanisms of deformation, movement and transfer in fluids and solids is just as important for designing an aircraft as it is for analyzing the atmosphere or the movement of a bacterium. Today's scientific issues require the development of new knowledge, models and associated resolution methods, as well as innovative diagnostics to tackle the complex, multidisciplinary problems posed by industry and related scientific fields (*e.g.* geosciences, life sciences, environment, health, energy...).

The person recruited will lead a scientific project in which he/she will develop new skills in mechanics and engineering to overcome scientific and/or technological obstacles in fields such as biology-health, the environment or energy. This research will be carried out in an interdisciplinary context.

Summary of the teaching project:

The person recruited will be involved in training courses in mechanics (fluid, solid) and engineering at bachelor's, master's and/or engineering school level. In line with AMU's strategy of strengthening the link between training and research, he/she will develop teaching methods based on his/her research experience. He/she will propose teaching in English and innovative, interdisciplinary teaching initiatives, mobilizing technological platforms that could be financed by the TFR 2020-2029 program (Transformation de la Formation par la Recherche). He/she will illustrate the importance of knowledge in mechanics and engineering in meeting the various societal challenges mentioned above.

Funding (5 years):

CPJ funding (including the ANR package and candidate salary for 5 years)	475 k€
Complementary funding	50 k€
Total amount	525 k€

This budget includes the salary of the junior professor chair (*i.e.* 55k€/year) and 200 k€ of ANR funding, 120 k€ of which is dedicated to the financing of human resources (*e.g.* doctoral student, post-doctoral student, engineer...). The Aix-Marseille site, through its A*Midex foundation, supplements this funding with 50 k€.

Scientific outreach:

- Publications in high impact peer-reviewed journals
- Active participation in international conferences
- Participation in scientific dissemination actions of Aix-Marseille University towards the public (Science Festival, European Researchers' Night, conferences for the general public, participative sciences ...)
- Participation in actions connected with the institutes and/or the socio-economic world (*e.g.* decision-makers, communities, companies ...)

Open science:

Aix-Marseille University is strongly involved in the open science approach and has set up an open science charter. The person recruited will respect this charter and will be part of this dynamic, in particular by referencing his/her productions in the HAL database and by depositing full-text documents, by publishing in open access journals and by setting up a data management plan.

Indicators (for monitoring the deployment of the project):

- Number, quality and impact of publications
- Number and ambition of research projects submitted / obtained
- Number and audience of dissemination actions towards the general public and/or society

Selection procedure

Conditions to be met to apply:

Hold a doctorate degree or a diploma whose equivalence is recognized, and to demonstrate a significant research experience in the topic of the chair of junior professor.

Application procedures:

Application must be sent exclusively on line GALAXIE (module FIDIS) : <https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/astree/index.jsp>

Calendar:

Opening of application: March 13th, 2024, 10h AM (Paris time)

Deadline for submitting application: May 07th, 2024, 4h PM (Paris time)

Content of the file:

The list of mandatory documents to be provided is defined by the decree of 22 February 2022. It is available on the GALAXIE portal.

1. Application form entered on-line.
2. Identity document with photograph.
3. A document attesting to the possession of a doctorate, as provided for in article L.612-7 of the Education Code, or a diploma whose equivalence is recognized according to the procedure set out in article 5 of the Decree of December 17, 2021.
4. Defense report of the doctoral thesis or, when relevant, of the diploma whose equivalence is recognized.
5. Completed application form for a chair of junior professor (doc 5) (to be submitted in the section « titles and works » of the application GALAXIE/FIDIS).
6. work, books, articles, achievements.

Documents (**2; 3 and 4**) written in a foreign language in whole or in part must imperatively be translated into French. The candidate will attest in compliance on honour. Otherwise, the file will be declared inadmissible.

Any incomplete application will be declared inadmissible.

Recruitment procedures:

The evaluation will be held by a selection committee. The composition of the committee will be available on GALAXIE website before the beginning of its work. Only will be called to the interviews, candidates previously selected after evaluation of their file by the selection committee.

Additional information:

Candidates invited to the audition will have the opportunity to make a public presentation of their research work in front of the members of the units to which they can be assigned. This presentation can be given in person or by videoconference.

The presentation will last 30 minutes and will be followed by 30 minutes of discussion with the selection committee. It will include the following elements: the candidate's background, professional experience, research and teaching project.

The organisation of the audition will be indicated on the invitation to the interview.

Doc 5 : Candidature à une chaire de professeur junior

(Application form for a chair of junior professor)

Ce document suivra obligatoirement le plan indiqué ci-dessous. Il n'est toutefois pas obligatoire de remplir toutes les rubriques (conservez la numérotation des sections même si certaines d'entre elles restent vides). Il sera déposé dans la partie titre et travaux du dépôt des pièces dans le module FIDIS de l'application GALAXIE. Une version word est disponible sur le site d'Aix-Marseille Université (<https://drh.univ-amu.fr/recrutement-cpj>)

Do not modify the font and the layout, but you may suppress the comments. This document should follow the guidelines given below. However, filling all sections is not mandatory (adhere to the order of the sections below, even if some of them are non-applicable). It will be submitted in the section « titles and works » of the application GALAXIE/FIDIS. A word version is available on the Aix-Marseille University website (<https://drh.univ-amu.fr/recrutement-cpj>)

1. Curriculum Vitae (max 2 pages)

1.1. Informations personnelles

(personal information)

Nom <i>(Last Name)</i>	
Prénom <i>(First name)</i>	
Nationalité <i>(nationality)</i>	
Date de naissance <i>(date of birth)</i>	
Diplôme de plus haut degré obtenu dans l'enseignement supérieur <i>(Highest degree obtained in higher education)</i>	
Email	
Téléphone portable <i>(phone number)</i>	
Adresse postale <i>(home address)</i>	
Adresse professionnelle <i>(business address)</i>	

1.2. Expériences professionnelles
(professional experience)

Année (year)	Poste (Position and status)	Organisation ou structure (institution)
Plus récente <i>(most recent)</i>		
...		
Plus ancienne <i>(the oldest)</i>		

1.3. Expertise scientifique (maximum 10 lignes)
Scientific expertise (maximum of 10 lines)

1.4. Mots-clés / keywords (maximum 5)

1.5. Événements majeurs dans la carrière scientifique
(Major events in scientific career)

Citer jusqu'à 5 faits marquants de votre carrière scientifique.

(List up to 5 highlights from your scientific career)

1.6. Relation au monde socio-économique
(Relationship to the socio-economic world)

Contrats, membre de conseils, consulting, rôle d'expert, etc.
(Contracts, advisory members, consulting, expert role, etc.)

1.7. Vulgarisation scientifique
(scientific dissemination)

Citer les occasions/événements vous ayant permis de diffuser vos travaux auprès du grand public.

(List the occasions/events that allowed you to disseminate your work to the general public)

2. Activités de recherche
(Research activities)

2.1. Description du parcours scientifique (maximum 1 page)
(Description of the scientific background)

2.2. Projet scientifique en lien avec la chaire de professeur junior (maximum 3 pages)
(Scientific project in connection with the chair of junior professor)

Contexte scientifique des travaux envisagés *(Scientific context of the proposed work)*

2.2.1. *Description du projet scientifique* *(Scientific context of the proposed work)*

2.2.2. *Verrous scientifiques liés au projet* *(Scientific barriers related to the project)*

2.2.3. *Indicateurs de suivi du déroulement du projet* *(Indicators for monitoring the progress of the project)*

2.2.4. *Dissémination des travaux de recherche auprès du grand public*
(Dissemination of research work to the public)

3. Activités d'enseignement (4 pages maximum)
(Teaching activities – max 4 pages)

3.1. Expérience pédagogique dans l'enseignement supérieur (maximum 2 pages)
(Teaching experience in higher education - max 2 pages)

3.2. Projet pédagogique en lien avec la chaire de professeur junior au sein de l'établissement d'accueil (maximum 2 pages)
(Pedagogical project in relation to the chair of junior professor at the host institution –max 2 pages)

4. Liste exhaustive des contrats et des financements obtenus dans les activités de recherche
(Comprehensive list of contracts and funding obtained in research activities)

Année <i>(year)</i>	Source (agence, collectivité, entreprise, ...) <i>Origin (agency, community, compagny...)</i>	Intitulé du projet <i>(project name)</i>	Nom du coordinateur <i>(Coordinator's name)</i>	Budget (€)	Votre rôle dans le projet <i>(your role in the project)</i>

5. Liste des principales/principaux publications, ouvrages, brevets, communications orales, communications par affiche

(Comprehensive list of publications, books, patents, oral communications, poster presentations)

5.1. Principales productions scientifiques (Main scientific productions)

Citer vos 5 productions scientifiques les plus significatives. Expliquer en quoi elles sont significatives (innovation, originalité, impact ...) et votre rôle dans ce travail.

(Cite your 5 most significant scientific productions. Explain why they are significant (innovation, originality, impact ...) and your contribution to this work)

5.2. Synthèse (synthesis)

Nombre de publications avec comité de lecture <i>(Number of peer-reviewed publications)</i>	
Nombre de publications autres (proceedings, actes de colloques, chapitre d'ouvrage, ...) <i>(Number of other publications (proceedings, acts of workshops, book chapters, ...))</i>	
Nombre de brevets <i>(Number of patents)</i>	
Nombre de communications orales <i>(Number of oral communications)</i>	
Nombre de communications par poster <i>(Number of papers per poster)</i>	
Nombre de séminaires invités <i>(Number of invited seminars)</i>	

5.3. Articles publiés avec comité de lecture

(number of peer-reviewed articles)

[1]. Titre de l'article, auteurs, Journal, Volume, pages, (année). Nombre de citations *(Title of article, authors, Journal, Volume, pages, (year). Number of citations)*

[2].

5.4 Autres publications (proceedings, actes de colloques, chapitres d'ouvrages...)

Other publications (proceedings, acts of workshops, book chapters,...)

[1]. Titre du proceeding, auteurs, Journal, Volume, pages, (année). Nombre de citations. *(Title of proceeding, authors, Journal, Volume, pages, (year). Number of citations.)*

[2].

5.4. Brevets (*Patents*)

Renseigner le tableau pour chaque brevet.
(complete the table of each patent)

Nom (name)	
Inventeur(s): Inventor(s)	
Numéro de brevet (Patent number)	

5.5. Communications orales (*oral communications*)

- [1]. Titre de la communication, nom de la conférence, acronyme de la conférence, date, ville, pays (*Title of the paper, name of the conference, conference acronym, date, city, country*);
- [2].

5.6. Communications par affiche (*poster communications*)

- [1]. Titre de la communication, nom de la conférence, acronyme de la conférence, date, ville, pays (*Title of the paper, name of the conference, conference acronym, date, city, country*);
- [2].

5.7. Séminaires invités (*invited seminars*)

- [1]. Titre du séminaire, structure d'invitation, personne invitant au séminaire, date du séminaire, ville, pays (*Title of the seminar, inviting structure, person inviting to the seminar, date of the seminar, city, country*);
- [2].