

Offre n°252957

Informations générales

Etablissement : 0134009M – AIX-MARSEILLE UNIVERSITE

Numéro dans le SI local :

Corps : PROFESSEUR DES UNIVERSITES

Article de référence : L952-6-2 (CPJ)

Section(s) : 32 - Chimie organique, minérale, industrielle - 33 - Chimie des matériaux - 60 -

Mécanique, génie mécanique, génie civil - 62 - Energétique, génie des procédés - 64 -

Biochimie et biologie moléculaire - 65 - Biologie cellulaire - 66 - Physiologie - 67 - Biologie des populations et écologie

Etat du poste : Vacant

Calendrier du poste

Type de campagne : Au fil de l'eau

Date de prise de fonctions du poste : 15/12/2025

Date de publication du poste : 30/05/2025

Ouverture des candidatures : 30/05/2025 10:00, heure de Paris

Clôture des candidatures : 01/09/2025 16:00, heure de Paris

Profil du poste

Description du poste (Français) : « Transition environnementale, énergies décarbonées »

Thématique scientifique : Capture et stockage du CO₂, Bio- géo-transformation, Production énergétique bas carbone, Vecteurs énergétiques, Intégration et efficacité énergétique

Description du poste (Anglais) : Environmental Transition, Low-Carbon Energies Scientific field : CO₂ capture and storage, bio-geo-transformation, low-carbon energy production, energy carriers, and energy integration and efficiency.

Domaine(s) et sous-domaine(s) de recherche EURAXESS :

Chemistry - Biological sciences - Biochemistry

Enseignement

Composante principale : UFR Sciences

Adresse : 3 place Victor Hugo

Complément d'adresse :

Code postal : 13331

Ville : MARSEILLE

Pays : FRANCE

Composante secondaire : OSU Pythées

Adresse : 163 av Luminy

Complément d'adresse : Campus Luminy OCEANOMED

Code postal : 13009

Ville : MARSEILLE

Pays : FRANCE

Composante secondaire : POLYTECH

Adresse : 163 avenue de Luminy

Complément d'adresse :

Code postal : 13288

Ville : MARSEILLE

Pays : FRANCE

Recherche

Laboratoire(s) : Institut Méditerranéen pour la Transition Environnementale : ITEM - Institut de microbiologie, biotechnologie et bioénergie : IM2B - Institut Mécanique et Ingénierie: IMI

Coordonnées du service – contact(s) établissement

Nom du service : Bureau enseignant

Adresse électronique générique : drh-bureau-enseignants@univ-amu.fr

Numéro de téléphone : +33486090694

Contact : Mme AVIGNON JAMES Caroline

Adresse électronique : caroline.AVIGNON@univ-amu.fr

Numéro de téléphone : +33486090694

Informations pratiques

Lien :

APPEL À CANDIDATURE CHAIRE PROFESSEUR JUNIOR

Aix-Marseille Université (AMU) propose un recrutement par voie de contrat de Chaire Professeur Junior rattaché à plusieurs sections du conseil national des universités (CNU) : CNU 32, 33, 60, 62, 64, 65, 66, 67. Les unités de recherches concernées sont celles mentionnées ci-dessous.

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

Libellé du projet : « **Transition environnementale, énergies décarbonées** »

Thématique scientifique : Capture et stockage du CO₂, Bio- géo-transformation, Production énergétique bas carbone, Vecteurs énergétiques, Intégration et efficacité énergétique

Durée du projet : 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} et le 31 décembre 2025

Affectation : AMU

Pour la recherche, dans l'un des instituts ci-dessous, suivant la thématique développée :

- Institut Méditerranéen pour la Transition Environnementale : ITEM (<https://institut-item.univ-amu.fr/>)
- Institut de microbiologie , biotechnologie et bioénergie : IM2B (<https://institut-im2b.univ-amu.fr/>)
- Institut Mécanique et Ingénierie: IMI (<https://institut-imi.univ-amu.fr/>)

Description du projet :

1. Stratégie d'établissement

Aix-Marseille Université (AMU) construit sa stratégie sur plusieurs axes prioritaires qui marquent son identité et forgent sa feuille de route pour conforter l'excellence de l'établissement et son attractivité :

- faire de l'interdisciplinarité un outil stratégique et transformant en capitalisant sur le potentiel recherche pluridisciplinaire du site d'Aix-Marseille,
- développer des actions structurantes pour renforcer les liens Formation/Recherche.
- positionner AMU, forte de sa capacité de recherche pluridisciplinaire, comme un acteur majeur de l'innovation pour accroître le transfert et la valorisation des résultats de la recherche auprès des partenaires socio-économiques et culturels,
- affirmer et accroître la dynamique de sa politique de site, co-construite et relayée notamment au sein de l'Idex (A*Midex) et de sa gouvernance,
- confirmer son engagement européen au niveau des programmes européens de recherche et de l'alliance CIVIS,
- et enfin, renforcer et élargir son identité méditerranéenne.

L'engagement sociétal d'Aix-Marseille université se décline sur les enjeux sociétaux tels que la santé ou l'environnement. Ces enjeux nécessitent une approche interdisciplinaire renforcée au sein d'AMU par la création de la Mission Interdisciplinarité(s), lancée par AMU en 2020 qui favorise le dialogue entre disciplines académiques et conforte les liens avec les acteurs économiques et culturels du territoire. La mise en œuvre

de cette stratégie a conduit AMU à créer des instituts d'établissement sur des thématiques d'excellence interdisciplinaires. Aix-Marseille Université a créé 18 instituts d'établissement. Ils s'inscrivent dans la lignée des instituts Convergences (CenTuri, ILCB) et des écoles universitaires de recherche (nEUro*AMU, AMSE) qui ont rejoint les instituts d'établissement dans le but de pérenniser leurs activités. Le label d'Institut d'établissement s'est également élargi à l'institut d'études avancées IMERA.

Stratégie du laboratoire d'accueil

La limitation des émissions de CO₂, sa capture, son stockage et sa transformation en vecteurs énergétiques sont des enjeux majeurs pour les transitions environnementales, énergétique et écologique. Pour relever ce défi, il convient de s'appuyer sur le développement de moyens de production énergétique décarbonés ainsi que de procédés de décarbonation innovants nécessitant une meilleure connaissance des processus naturels et bio-inspirés associés. Ces développements doivent aussi s'adosser à la recherche d'une meilleure efficacité énergétique des systèmes.

La biologie offre des modèles et outils de choix qu'il est crucial de décrypter à l'échelle moléculaire, cellulaire, écosystémique, ou dans leurs interactions avec d'autres organismes. La géologie/géochimie ainsi que la mécanique, l'énergétique et le génie des procédés offrent également une panoplie de solutions pour répondre au défi du cycle du carbone. Enfin, l'étude des processus physico-chimiques en combustion, des instabilités, de la turbulence et des transferts dans la production électrique bas-carbone est essentielle pour la transition énergétique des industries et transports.

Ces connaissances sont indispensables à la préservation de l'environnement par le développement de solutions pour la production d'énergie décarbonée, qui peuvent être bio ou géo-inspirées ou basées sur l'utilisation de nouveaux combustibles.

La chaire jouera un rôle central dans la génération de connaissances pour relever les défis environnementaux contemporains liés à la transition énergétique. Elle renforcera le rôle des laboratoires dans la valorisation de la recherche dans ce domaine stratégique.

Résumé du projet scientifique

Le projet scientifique de recherche fondamentale vise à approfondir notre compréhension des méthodes de limitation de la teneur atmosphérique en CO₂, par le développement de sources d'énergie bas-carbone, par son éviction dans les processus de combustion (H₂, ammoniac) ou via sa transformation pour la production et le stockage de vecteurs énergétiques décarbonés (H₂, Biogaz, Biodiesel, géothermie, molécules plateformes, matériaux innovants ...) ou son stockage dans les divers réservoirs terrestres (biosphère, géosphère et biomasse), dans une approche d'économie circulaire du carbone. La CPJ portera sur l'étude des processus physico-chimiques, mécaniques, géochimiques ou biologiques de fixation et de conversions du CO₂ à différentes échelles, et sur le décryptage des procédés sous-jacents conduisant à la production d'énergies décarbonées ou leur utilisation.

Résumé du projet d'enseignement

L'enseignant(e) chercheur(euse) recruté(e) interviendra dans les formations de biologie, sciences de la vie et de la terre, physique ou ingénierie au niveau licence ou Master afin de renforcer le lien entre la formation et

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), pouvant impliquer l'alliance européenne CIVIS.

Synthèse financière

Total financé sur CPJ (dont package ANR et salaire du candidat pour 4 ans)	420 k€
Co-financement AMIDEX	50 k€
Total du projet	470 k€

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

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 nationales et 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 le monde socio-économique (décideurs, collectivités, entreprises ...)

Science Ouverte / Science et Société

Aix-Marseille Université joue un rôle significatif dans la promotion de la science ouverte, ayant instauré une charte dédiée à cette démarche. Le candidat(e) sélectionné(e) adhérera pleinement à cette charte et participera activement à cette initiative, en veillant à répertorier ses travaux dans la base de données HAL et à y téléverser ses publications en texte intégral. Il privilégiera également les revues en libre accès pour ses publications et élaborera un plan de gestion des données dans le cadre de cette approche.

Indicateurs

- Nombre et qualité des publications internationales
- Nombre de communications en colloques académiques internationaux
- Nombre de financements déposés ou obtenus.
- Nombre de nouveaux accords de partenariat avec acteurs du monde socio-économique et culturel

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 ODYSSEE : .

Selon le calendrier suivant :

Ouverture des candidatures : 30 mai 2025, 10 heures (heure de Paris)

Limite de dépôt des candidatures : 1^{er} septembre 2025, 16 heures (heure de Paris)

Composition du dossier

La liste des pièces obligatoires à fournir est définie par l'arrêté du 22 février 2022.

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^o 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 l'application ODYSSEE).
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 ODYSSEE 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 University (AMU) is offering a Junior Professor contract in the scientific field of sections of the National University Council (CNU): 32, 33, 60, 62, 64, 65, 66, 67. The research units concerned are those mentioned below.

Level of the position in which the candidate will be granted tenure after the completion of the Junior Professor contract : University professor (cat. A)

Nature and purpose on the research and teaching project: “Environmental Transition, Low-Carbon Energies”

Scientific field : CO2 capture and storage, bio-geo-transformation, low-carbon energy production, energy carriers, and energy integration and efficiency.

Expected duration : 5 years (from 3 to 6 years)

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

Starting date : between December 1st and December 31st, 2025

Affiliation : Aix-Marseille University / Within the following Research Units

- Institut Méditerranéen pour la Transition Environnementale : ITEM (<https://institut-item.univ-amu.fr/>)
- Institut de microbiologie , biotechnologie et bioénergie : IM2B (<https://institut-im2b.univ-amu.fr/>)
- Institut Mécanique et Ingénierie: IMI (<https://institut-imi.univ-amu.fr/>)

Strategy of the host institution

Aix-Marseille Université (AMU) is building its strategy around a number of priorities that mark its identity and forge its roadmap for consolidating the institution's excellence and attractiveness :

- make interdisciplinarity a strategic and transformative tool by capitalising on the multidisciplinary research potential of the Aix-Marseille site,
- develop structuring actions to strengthen the links between education and research,
- position AMU, with its multidisciplinary research capacity, as a major player in innovation to increase the transfer and exploitation of research results to socio-economic and cultural partners,
- assert and increase the dynamism of its site policy, co-constructed and relayed in particular within the Initiative for Excellence (A*Midex) and its governance,
- confirm its European commitment to European research programmes and the CIVIS alliance,
- and finally, to strengthen and broaden its Mediterranean identity.

Aix-Marseille Université's commitment to focuses on societal issues such as health and the environment. These challenges require an interdisciplinary approach that has been strengthened within AMU by the creation of the Mission Interdisciplinarité(s), launched by AMU in 2020, which promotes dialogue between academic disciplines and strengthens links with the region's economic and cultural players.

The implementation of this strategy has led AMU to create Aix-Marseille Université institutes focusing on interdisciplinary themes of excellence. Aix-Marseille Université has created 18 institutes. They follow in the footsteps of the Convergences institutes (CenTuri, ILCB) and the graduate schools (nEUro*AMU, AMSE), which have joined the AMU institutes with the aim of maintaining their activities. The AMU institute label has also been extended to include the IMERA Institute for Advanced Studies.

Strategy of the hosting Institution

Limiting CO₂ emissions, as well as its capture, storage, and transformation into energy carriers, are major challenges for environmental, energy, and ecological transitions. Meeting this challenge requires the development of low-carbon energy production methods and innovative decarbonization processes, based on better understanding of natural and bio-inspired mechanisms. These developments must also be supported by research into improving the energy efficiency of systems.

Biology offers valuable models and tools, which must be deciphered at molecular, cellular, and ecosystem levels, as well as through their interactions with other organisms. Geology/geochemistry, mechanics, energetics, and process engineering also offer a range of solutions to address the carbon cycle challenge. Moreover, understanding physico-chemical processes in combustion, instabilities, turbulence, and heat/mass transfers is essential for the low-carbon transition in industry and transport.

This knowledge is essential for the preservation of the environment through the development of bio- or geo-inspired solutions for low-carbon energy production or the use of new fuels. The Chair will play a central role in generating knowledge to tackle contemporary environmental challenges related to energy transition. It will strengthen the laboratories' role in promoting research in this strategic field.

Summary of the scientific project

The scientific project focuses on advancing the understanding of methods to reduce atmospheric CO₂, through the development of low-carbon energy sources, its avoidance in combustion processes (H₂, ammonia), or its transformation for the production and storage of decarbonized energy carriers (H₂, biogas, biodiesel, geothermal, platform molecules, innovative materials, etc.), or its storage in various Earth reservoirs (biosphere, geosphere, biomass), in a circular carbon economy approach. The Chair will address the study of physico-chemical, mechanical, geochemical, or biological processes involved in CO₂ fixation and conversion at different scales, and the underlying processes for the production or use of decarbonized energy.

Summary of the teaching project

The recruited teacher-researcher will be involved in undergraduate and Master's programs in biology, life and earth sciences, physics, or engineering, in order to strengthen the link between education and research. He/she will offer courses in English and implement innovative, interdisciplinary teaching approaches, making use of technological platforms that may be funded through the TFR 2020–2029 program (Transformation of Education through Research), potentially involving the European CIVIS alliance.

Funding

CPJ funding (including the ANR package and candidate salary for 4 years)	420 k€
--	--------

Complementary funding	50 k€
Total amount	470 k€

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

Expected scientific production

- Publications in high-impact peer-reviewed journals
- Active participation in international conferences
- Participation in national and Aix-Marseille University's scientific public outreach activities (Science Festival, European Night of Researchers, ...)
- Participation in activities related to institutions and the socio-economic world (public and private stakeholders, communities, associations, business sector, etc.)

Open science / Citizen science

Aix-Marseille University plays a significant role in promoting open science, having established a charter dedicated to this approach. The selected candidate will fully adhere to this charter and actively participate in this initiative by ensuring that all her/his works are listed in the HAL database and the full text of the publications is uploaded. She/he will also prioritize open access journals for her/his publications and develop a data management plan as part of this approach.

Indicators (for monitoring the progress of the project)

- Number, quality, and impact of publications
- Number of papers presented at international academic conferences
- Number of funding applications submitted or grants obtained.
- Number of new partnership agreements with socio-economic and cultural organizations
- Number of students involved in fieldwork training

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 ODYSSEE:

Calendar:

Opening of application: Mai 30th 2025, 10h AM, Paris time

Deadline for submitting application: September 1st 2025, 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 ODYSSEE portal.

1. Application form entered online
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 ODYSSEE).
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 ODYSSEE 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 done 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 l'application ODYSSEE. **Une version word est disponible sur le site d'Aix-Marseille Université (<https://amubox.univ-amu.fr/s/7tNMscsxwTHmTLz>)***

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 ODYSSEE. A word version is available on the Aix-Marseille University website (<https://amubox.univ-amu.fr/s/7tNMscsxwTHmTLz>)

1. Curriculum Vitae (max 2 pages)

1.1. Informations personnelles *(personnal information)*

Nom <i>(Last Name)</i>	
Prénom <i>(Fist 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, company...)</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].

Brevets (Patents)

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

Nom (<i>name</i>)	
Inventeur(s): (<i>Inventor(s)</i>)	
Numéro de brevet (<i>Patent number</i>)	

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].

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].

Séminaires invités (guest 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].