

Offre n°251550

Informations générales

Etablissement : 0690192J – INST NAT SC APPLIQ VILLEURBANNE
Numéro dans le SI local : 0258
Corps : PROFESSEUR DES UNIVERSITES
Article de référence : 46 1°
Section(s) : 60 - Mécanique, génie mécanique, génie civil
Etat du poste : Vacant

Calendrier du poste

Type de campagne : Synchronisée
Date de prise de fonctions du poste : 01/09/2025
Date de publication du poste : 19/02/2025
Ouverture des candidatures : 04/03/2025 10:00, heure de Paris
Clôture des candidatures : 04/04/2025 16:00, heure de Paris

Profil du poste

Description du poste (Français) : Modélisation mécanique du comportement des matériaux biologiques. Simulation numérique multi-physique. Biomécanique des tissus mous. Mécanobiologie. Analyse d'images.
Description du poste (Anglais) : Mechanical modeling of the behavior of biological materials. Multi-physics numerical simulation. Biomechanics of soft tissues. Mechano-biology. Image analysis.
Domaine(s) et sous-domaine(s) de recherche EURAXESS :
Engineering - Materials engineering - Mechanical engineering - Biomaterial engineering

Enseignement

Composante principale : FIMI
Adresse : Bâtiment J. d'Alembert, 8 Rue des sciences
Complément d'adresse :
Code postal : 69100
Ville : VILLEURBANNE
Pays : FRANCE
Composante secondaire : GM
Adresse : 27 Av. Jean Capelle
Complément d'adresse :
Code postal : 69100
Ville : VILLEURBANNE
Pays : FRANCE

Recherche

Laboratoire(s) : LABORATOIRE DE MECANIQUE DES CONTACTS ET DES STRUCTURES

Coordonnées du service – contact(s) établissement

Nom du service : DRH PÔLE EC

Adresse électronique générique : drh-ec@insa-lyon.fr

Numéro de téléphone : +33472437162

Contact : Mme BUZZONI Jeannette

Adresse électronique : jeannette.buzzoni@insa-lyon.fr

Numéro de téléphone : +33472437162

Informations pratiques

Lien :

Niveau du poste : PR 0258

Date de prise de fonction : 01/09/2025

Section du poste : 60

Domaines de recherche : Biomaterial Engineering , Materials Engineering, Mechanical Engineering

Profil court : Modélisation mécanique du comportement des matériaux biologiques. Simulation numérique multi-physique. Biomécanique des tissus mous. Mécano-biologie. Analyse d'images.

Affectation département : FIMI / GM

Affectation laboratoire : LaMCoS - UMR5259 CNRS

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 pourra 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.

Présentation de l'INSA : L'INSA Lyon est la première école d'ingénieurs postbac de France. Elle accueille chaque année une grande diversité de profils parmi les meilleurs bacheliers de France. Plus de 20 000 lycéens candidatent pour intégrer notre établissement à chaque rentrée universitaire, près de mille d'entre eux passeront l'étape d'admission. Près de 100 nationalités sont représentées dans nos effectifs d'élèves ingénieurs qui vont suivre une formation de cinq années sur notre campus. Tous font l'attractivité de notre école pour les recruteurs. Centre de recherche et d'expertise, l'INSA Lyon diplôme également chaque année plus d'une centaine de docteurs.

Avec ses 22 laboratoires, l'INSA Lyon développe une politique scientifique pluridisciplinaire d'excellence en partenariat avec les écoles du collègue d'ingénierie et les quatre universités du site Lyon-Saint Etienne ainsi que le tissu industriel. Les chercheurs et enseignants-chercheurs contribuent à relever quotidiennement de grands enjeux sociétaux en déployant une recherche d'excellence à la fois au cœur des sciences de l'Ingénierie mais aussi aux interfaces en déployant des approches originales pluridisciplinaires.

Enseignement : Département FIMI

Profil : La personne recrutée sera chargée d'un enseignement qui vise à fournir aux étudiants des connaissances de base et des compétences solides en Mathématiques, dans le cadre d'une formation d'ingénieur dans le département Formation Initiale aux Métiers d'Ingénieur (FIMI – niveaux L1-L2). Elle sera amenée à enseigner dans un ou plusieurs des 4 modules de Mathématiques du tronc commun ainsi que dans le module Outils Mathématiques et Numériques pour l'Ingénieur (OMNI). La personne recrutée pourra aussi intervenir dans des Parcours Pluridisciplinaires d'Initiation à l'Ingénierie (P21) pour un enseignement d'approfondissement des Mathématiques associé au calcul numérique dans un cadre contextualisé et pluridisciplinaire, ainsi que dans le module de Mécanique des Systèmes. Il est attendu qu'elle assure l'enseignement de certains de ces modules en langue anglaise. La personne recrutée s'intégrera aux équipes pédagogiques et participera activement aux tâches collectives pédagogiques et administratives, en s'impliquant notamment dans les réflexions pédagogiques et en participant aux évolutions disciplinaires et interdisciplinaires. A court terme, des responsabilités au niveau de l'un au l'autre des départements d'affectation pourront lui être confiées.

Descriptif Département : Le Département Formation Initiale aux Métiers d'Ingénieur (FIMI) accueille 1600 élèves répartis sur deux années (L1-L2). Le corps enseignant est constitué d'environ 400 enseignants ou enseignants chercheurs. L'offre de formation du Département est très diversifiée. Sept filières de formation

sont proposées : une filière dite classique (FC), 4 filières internationales (ASINSA, AMERINSA, EURINSA, SCAN (enseignement en anglais)), une filière destinée à l'accueil des bacheliers technologiques et des bacheliers à profil partiellement scientifique (INS'AVENIR), et une filière accueillant des sportifs de haut niveau (SHN). En 2ème année de la filière classique, les élèves ont également la possibilité de suivre leur scolarité dans une section spéciale à vocation artistique. Cette diversité de l'offre de formation constitue une des richesses du Département FIMI, au sein duquel l'élève passe du statut de lycéen à celui de futur ingénieur. Il reçoit pendant deux années un enseignement rigoureux se caractérisant par l'acquisition d'une base scientifique, technique et humaniste de haut niveau, indispensable à la formation d'ingénieur.

Lieu(x) d'exercice : INSA LYON - bâtiment Jean d'Alembert

Nom directeur département : Marion FREGONESE

Tel directeur dépt. : 04 72 43 62 19

Email directeur dépt. marion.fregonese@insa-lyon.fr

Personne contact (non membre du CoS) :

Nom : Leoni

Prénom : Samuela

Email contact : samuela.leoni@insa-lyon.fr

URL dépt. : <https://www.insa-lyon.fr/fr/cycle-formation/formation-initiale-aux-metiers-d-ingenieur-fimi>

Enseignement : Département GM

Profil : **Méthodes numériques, Mathématiques, Mécanique des contacts, mécanique des matériaux.**

La personne recrutée viendra renforcer les équipes pédagogiques en charge des enseignements dans le domaine des mathématiques et des méthodes numériques appliquées à la mécanique, le calcul de structures par éléments finis voire de la mécanique des contacts du département Génie Mécanique (GM), en Cours/TD/TP. Ces enseignements pourront concerner aussi bien les EC du socle commun que les modules optionnels de niveau M1 et M2 en 4 et 5ème année, à l'intention des étudiants de la formation initiale et des apprentis du département Génie Mécanique.

Le projet pédagogique des candidat(e)s devra démontrer une sensibilité aux relations avec les industriels et un investissement concret dans la définition et l'encadrement de projets scientifiques et techniques tels que définis dans la maquette pédagogique de GM, aussi bien en formation initiale classique que dans les deux autres formations par apprentissage au sein du département. Une sensibilité aux enjeux sociétaux et environnementaux (DDRS) et leur prise en compte dans l'enseignement proposé sera nécessaire.

La personne recrutée devra être capable d'enseigner en français et en anglais, et d'assurer l'encadrement de stages et de missions d'apprentissage. Elle devra participer activement à la vie du département, notamment s'investir dans le développement de nouvelles approches pédagogiques et d'enseignements transversaux en lien avec la nouvelle maquette pédagogique du département Génie Mécanique.

A court terme, des responsabilités au niveau de l'un au l'autre des départements d'affectation pourront lui être confiées.

Descriptif département : Le département Génie Mécanique de l'INSA Lyon accueille un peu plus de 820 étudiants et 230 apprentis sur les campus de Villeurbanne. Il est un des plus grands départements en Europe de formation d'excellence en mécanique. Il forme des ingénieurs éco-responsables, polyvalents dans le domaine du Génie Mécanique, capables d'occuper des postes dans tous les services de l'entreprise, de la recherche et développement à la production et la maintenance des équipements industriels, répondant aux défis sociétaux, environnementaux et énergétiques.

Lieu(x) d'exercice : INSA LYON - Département GM - bâtiment Ferrand

Nom directeur département : M'hamed Boutaous
Tel directeur dépt. : 04 72 43 82 01
Email directeur dépt. : mhamed.boutaous@insa-lyon.fr
Personne contact : (non membre du COS)
Nom : Morestin
Prénom : Fabrice
Email contact : fabrice.morestin@insa-lyon.fr

URL dépt. : <https://gm.insa-lyon.fr/>

Recherche : LaMCoS - UMR5259 CNRS

Profil : La personne recrutée devra développer un projet de recherche innovant et ambitieux dans le cadre des actions de recherche sur la simulation numérique multi-physique du comportement mécanique des tissus biologiques, en s'intégrant aux thématiques du laboratoire de mécanique des contacts et des structures (LaMCoS). Ses recherches renforceront la passerelle entre les équipes « mécanique multiphysique pour les matériaux et les procédés » (Multimap) et « mécanique, lipidomique et ingénierie pour la santé » (Mécralips).

L'équipe Multimap se distingue par son expertise en modélisation et simulation du comportement mécanique des matériaux, couvrant un large spectre allant des métaux aux composites, en passant par les polymères et les matériaux bio-sourcés. Elle se focalise sur l'analyse des comportements multi-échelles et multi-physiques, ainsi que sur les procédés de fabrication innovants.

De son côté, l'équipe Mécralips se consacre à la compréhension des mécanismes physiopathologiques des maladies chroniques, en s'appuyant sur l'étude des perturbations biologiques, biochimiques et biomécaniques. Ses recherches ciblent des pathologies telles que les maladies vasculaires, neurologiques, pulmonaires et articulaires.

La personne recrutée devra avoir des compétences reconnues dans au moins l'un des champs suivants :

- Modélisation mécanique du comportement des matériaux biologiques
- Comportement mécanique des matériaux fibreux
- Simulation numérique multi-physique et multi-échelles
- Biomécanique des tissus mous
- Mécano-biologie
- Analyse d'images

La personne recrutée aura la capacité de construire des ponts entre l'expertise en modélisation mécanique de Multimap et la connaissance des pathologies et des processus biologiques de Mécralips.

La personne recrutée devra avoir un rôle moteur dans l'équipe Mécralips en impulsant et en coordonnant des projets partenariaux nationaux et internationaux (ex : ERC, ANR, contrats industriels). Une capacité et une propension forte de prise de responsabilités collectives dans les écosystèmes local et national seront particulièrement appréciées.

La personne recrutée montrera sa capacité à monter et animer des projets collaboratifs et partenariaux afin notamment de renforcer les relations industrielles des deux équipes.

Descriptif Laboratoire : Unité mixte de recherche de l'INSA Lyon et du CNRS, le LaMCoS a pour vocation de mener des recherches sur la maîtrise et le contrôle du comportement des systèmes et structures mécaniques en prenant en compte leurs interfaces. Nous innovons pour améliorer la compréhension des phénomènes fondamentaux, pour anticiper les grands défis sociétaux et pour répondre aux problématiques technologiques liées aux domaines du Transport, de l'Énergie, de la Santé, du Biomédical, du Sport et des Biens d'Équipements

L'objectif scientifique global du laboratoire est de mener une recherche sur la maîtrise et le contrôle du comportement des systèmes et structures mécaniques en prenant en compte leurs interfaces. Le cas de sollicitations extrêmes est le développement essentiel des recherches. Les régimes de fonctionnement étudiés sont aussi bien statiques que dynamiques et l'approche se base sur le développement de modèles et de moyens expérimentaux spécifiques pour comprendre et maîtriser :

- Les processus d'endommagement, d'usure et de frottement des composants mécaniques et de leurs interfaces sous sollicitations sévères et complexes
- Les performances dynamiques des composants et systèmes mécaniques
- Le contrôle des réponses dynamiques des systèmes mécaniques complexes

Le LaMCoS comporte 232 personnes qui se répartissent dans six équipes de recherche :

- Équipe Tribologie et de Mécanique des Interfaces (TMI)
- Équipe Mécanique Multi-échelle pour les Solides (MIMESIS)
- Équipe Mécanique Multiphysique pour les Matériaux et les procédés (MULTIMAP)
- Équipe Systèmes Mécaniques et Contacts (SMC).
- Equipe Dynamique et Contrôle des Structures (DCS)
- Équipe Mécanique, Lipidomique et Ingénierie pour la Santé (MECALIPS)

et une équipe d'appui fonctionnel (EAF)

Lieu(x) d'exercice : LaMCoS – bâtiment Sophie Germain

Nom directeur labo : Daniel Nélias

Tel directeur labo : 04 72 43 84 90

Email directeur labo : Daniel.Nelias@insa-lyon.fr

Responsables d'équipe : Pierre.Dumont@insa-lyon.fr, Nathalie.Bernoud-Hubac@insa-lyon.fr

Personne contact (non membre du COS) :

Nom : MORESTIN

Prénom : Fabrice

Email contact : fabrice.morestin@insa-lyon.fr

URL labo : <http://lamcos.insa-lyon.fr>

Level: PR 0258

Starting date : 01 Sept. 2025

Section: 60

Research fields: Biomaterial Engineering , Materials Engineering, Mechanical Engineering

Short profile: Mechanical modeling of the behavior of biological materials. Multi-physics numerical simulation. Biomechanics of soft tissues. Mechano-biology. Image analysis.

Department assignment : FIMI / GM **Laboratory assignment :** LaMCoS - UMR5259 CNRS

The position for which you are applying may be located in a "restricted area" as defined in article R.413-5-1 of the French penal code. In this case, your appointment and/or assignment will be subject to access authorization issued by the head of the establishment, in accordance with the provisions of article 20-4 of decree no. 84 431 of June 6, 1984.

About INSA: INSA Lyon is France's leading post-bac engineering school.

Every year, it welcomes a wide range of students from among the best baccalaureate holders in France. More than 20,000 high school students apply to join our school each academic year, and nearly a thousand of them make it through to the admissions stage. Nearly 100 nationalities are represented among our engineering students, who will follow a five-year course on our campus. All of them make our school attractive to recruiters. As a centre of research and expertise, INSA Lyon also graduates over a hundred PhDs every year.

With its 22 laboratories, INSA Lyon is developing a multi-disciplinary scientific policy of excellence in partnership with the engineering schools and the four universities on the Lyon-Saint Etienne site, as well as the industrial fabric. The researchers and teacher-researchers contribute to meeting the major challenges facing society on a daily basis by conducting excellent research both at the heart of the engineering sciences and at the interfaces, using original multi-disciplinary approaches.

Teaching : FIMI Department

Profile: The recruited person will be responsible for teaching which aims to provide students with basic knowledge and solid skills in Mathematics, as part of engineering training in the Department of Initial Training for Engineering Professions (FIMI – levels L1-L2). He/she will be required to teach in one or more of the 4 core mathematics modules as well as in the Mathematical and Numerical Tools for Engineers (OMNI) module. The recruited person will also be able to participate in Multidisciplinary Initiation to Engineering Courses (P2I) for in-depth teaching of Mathematics associated with numerical calculation in a contextualized and multidisciplinary framework, as well as in the Systems Mechanics module. He/she is expected to teach some of these modules in English. The recruited person will integrate into teaching teams and actively participate in collective teaching and administrative tasks, in particular by getting involved in educational discussions and participating in disciplinary and interdisciplinary developments. In short term, he/she will have to actively participate in the life of the department, and ultimately, take responsibility for collective tasks in one or more of the assigned departments.

Department description: The Initial Training for Engineering Professions Department (FIMI) welcomes 1600 students over two years (L1-L2). The teaching staff is made up of approximately 400 teachers or research professors. The Department's training offer is very diversified. Seven training programs are offered: a classical program (FC), 4 international programs (ASINSA, AMERINSA, EURINSA, SCAN (teaching in English)), a program for technological baccalaureates and baccalaureates with a partially scientific profile (INS'AVENIR), and a program for high-level athletes (SHN). In the second year of the traditional program, students also have the

possibility of studying in a special artistic section. This diversity of training offers is one of the strengths of the FIMI Department, in which the student goes from being a high school student to a future engineer. For two years, they receive a rigorous education characterized by the acquisition of a high-level scientific, technical and humanistic base, which is essential to the training of engineers.

Place(s) of work: INSA LYON- Campus de la Doua – Jean d’Alembert building

Name of department director: Marion FREGONESE

Tel department director: 0472436219

Email department director: marion.fregonese@insa-lyon.fr

Contact person :

Last name : Leoni

First name : Samuela

Email contact : samuela.leoni@insa-lyon.fr

Dept. URL : <https://www.insa-lyon.fr/fr/cycle-formation/formation-initiale-aux-metiers-d-ingenieur-fimi>

Teaching : GM

Profile : Numerical methods, Mathematics, Contact mechanics, Mechanics of Materials.

The recruited person will strengthen the teaching teams in the field of mathematics and numerical methods applied to mechanics, finite elements structural analysis and calculation or even contact mechanics, in the Mechanical Engineering (MG) department.

These courses may concern both core and optional curriculums, M1 and M2 level modules, intended for regular training students and/or apprentices in the Mechanical Engineering department, adapting her/his teaching according to the types of training or teaching.

The candidates' pedagogical project must demonstrate sensitivity to industrial relationships and a concrete investment in the definition and supervision of individual or collective educational projects as defined in the GM educational model, both in classic initial training and in the two other apprenticeship training courses within the department. A sensitivity to societal and environmental issues (DDRS) and their consideration in the proposed teaching will be necessary.

The recruited person must be able to teach in French and English, and to supervise internships and learning missions. He/she must actively participate in the department activities, in particular by investing in the development of new pedagogical approaches and cross-disciplinary teaching in connection with the new pedagogical model of the Mechanical Engineering department.

In the short term, he/she will have to take responsibility for collective tasks, in particular the responsibility of an option or learning stream, the coordination of industrial internships or international mobility, etc.

In short term, he/she will have to actively participate in the life of the department, and ultimately, take responsibility for collective tasks in one or more of the assigned departments.

Description department : GM

The Mechanical Engineering department of INSA Lyon welcomes over 820 students and 230 apprentices on the Villeurbanne campus. It is one of the largest department in Europe for excellent training in mechanics. It trains eco-responsible engineers, versatile in the field of Mechanical Engineering, able of occupying different positions in the company, from research and development to the production and maintenance of industrial equipment, responding to societal, environmental and energy challenges.

Place(s) of work : INSA LYON – Campus La Doua

Name of department Head: M'hamed Boutaous
Tel dpt Head: 04 72 43 82 01
Email dpt head: mhamed.boutaous@insa-lyon.fr
Contact person:
Last name: Morestin
First name: Fabrice
Email contact : fabrice.morestin@insa-lyon.fr

URL dépt. : <https://gm.insa-lyon.fr/>

Research : LaMCoS UMR5259 CNRS

Profil : The successful candidate will develop an innovative and ambitious research project within the framework of research activities on multi-physics numerical simulation of the mechanical behavior of biological tissues, integrating into the themes of the Laboratory of Contact Mechanics and Structures (LaMCoS). Their research will strengthen the bridge between the "Multi-physics mechanics for materials and processes" (Multimap) and "Mechanics, lipidomics, and engineering for health" (Mécálips) teams.

The Multimap team is distinguished by its expertise in modeling and simulating the mechanical behavior of materials, covering a wide spectrum from metals to composites, including polymers and bio-based materials. It focuses on the analysis of multi-scale and multi-physics behaviors, as well as innovative manufacturing processes.

On the other hand, the Mécálips team is dedicated to understanding the physiopathological mechanisms of chronic diseases, based on the study of biological, biochemical, and biomechanical perturbations. Its research targets pathologies such as vascular, neurological, pulmonary, and articular diseases.

The successful candidate must have recognized skills in at least one of the following fields:

- Mechanical modeling of the behavior of biological materials
- Mechanical behavior of fibrous materials
- Multi-physics and multi-scale numerical simulation
- Biomechanics of soft tissues
- Mechano-biology
- Image analysis

The successful candidate will have the ability to build bridges between Multimap's expertise in mechanical modeling and Mécálips' knowledge of pathologies and biological processes. The successful candidate will have to play a leading role in the Mécálips team by driving and coordinating national and international partnership projects (e.g. ERC, FUI, ANR, industrial contracts). A strong capacity and propensity to take collective responsibilities in local and national ecosystems will be particularly appreciated. The successful candidate will demonstrate their ability to set up and lead collaborative and partnership projects in order to strengthen the industrial relations of the two teams.

Description Laboratory: As a joint research unit UMR5259 of the INSA Lyon and the CNRS, the role of LaMCoS is to carry out research on understanding and controlling the behavior of mechanical structures and systems by studying their interfaces. We innovate to improve understanding of fundamental phenomena to anticipate major societal challenges and respond to technological problems in the fields of Transport, Energy, Health, Biomedicine, Sport and Machine Tools. The overall scientific objective of the laboratory is to conduct research

into the control and monitoring of the behavior of mechanical systems and structures, taking into account their interfaces. Extreme loadings are the main focus of our research. The operating regimes studied are both static and dynamic, and the approach is based on the development of specific models and experimental tools to understand and control :

- Damage, wear and friction processes of mechanical components and their interfaces under severe and complex loadings
- The dynamic performance of mechanical components and systems
- The control of dynamic response of complex mechanical systems

The LaMCoS employs 232 people in 6 research teams:

- Research Team DCS: Dynamics and Control of Structures
- Research Team MECALIPS: Mechanics, Lipidomics and Engineering for Health
- Research Team MIMESIS: Multiscale Mechanics for Solids
- Research Team MULTIMAP: Multiphysics Mechanics for Materials and Processes
- Research Team SMC: Mechanical Systems and Contacts
- Research Team TMI: Tribology and Interface Mechanics and a Functional and a Support Team: EAF

Place(s) of work : INSA LYON – LaMCoS UMR5259 CNRS

Name of laboratory director: Daniel NELIAS

Tel lab director: +33 (0)4 72 43 84 90

Email lab director: daniel.nelias@insa-lyon.fr

Contact person (not a member of the committee):

Last name: MORESTIN

First name: Fabrice

Email contact : fabrice.morestin@insa-lyon.fr

Lab URL: <http://lamcos.insa-lyon.fr/>

CONSTITUTION DU DOSSIER DE CANDIDATURE

Attention : les candidatures seront reçues exclusivement de manière dématérialisée sur l'application ministérielle dédiée ODYSSEE

La liste des pièces obligatoires à fournir, selon la situation de la candidate ou du candidat, est définie par **l'arrêté du 06 février 2023** relatifs aux modalités générales des opérations de mutation, de détachement et de recrutement par concours des maîtres de conférences, des professeurs des universités et des chaires de professeurs juniors. Elle est disponible sur le portail GALAXIE.

Les documents administratifs rédigés en tout ou partie en langue étrangère sont accompagnés d'une traduction en langue française dont le candidat atteste la conformité sur l'honneur. La traduction de la présentation analytique est obligatoire et les travaux, ouvrages, articles et réalisations en langue étrangère doivent être accompagnés d'un résumé en langue française.

A défaut le dossier est déclaré irrecevable.

L'examen de la complétude des dossiers change.

La recevabilité du dossier n'est plus indiquée aux candidats. Seule la mention conforme ou non conforme pour chacune des pièces et/ou du dossier apparaîtra.

CALENDRIER :

Ouverture des candidatures : **le 4 MARS 2025**, 10 heures, heure de Paris

Clôture des candidatures : **le 4 AVRIL 2025**, 16 heures, heure de Paris.

Tout dossier incomplet à la date limite susmentionnée sera déclaré irrecevable.

Remarques importantes avant d'envoyer votre dossier :

- N'attendez pas le dernier jour pour déposer votre dossier,
- Vérifiez ABSOLUMENT que vous avez joint TOUTES les pièces demandées

AUDITION :

Mise en situation obligatoire du/de la candidat-e :

Objectif de la mise en situation : Percevoir la capacité pédagogique et d'adaptation à un auditoire d'étudiants de niveau L1 à L3 sur un sujet en lien avec le profil enseignement du poste. Le sujet sera précisé lors de la convocation.

- **Durée de la mise en situation :** représente environ **20%** du temps total de l'audition. En ce qui concerne les concours de professeurs d'universités la mise en situation peut être réduite à un temps adapté avec accord de l'ensemble des membres du CoS.

Egalité de traitement des candidats(es) : Du fait que la mise en situation est intégrée à l'audition, pour des raisons d'égalité de traitement des candidats, la mise en situation de chaque candidat sera réalisée **exclusivement** devant les membres du COS.

- **Langue :** Au cours de l'audition le(la) candidat(e) devra s'exprimer en français avec 3 minutes environ en anglais (**sauf exceptions justifiées par les nécessités de l'enseignement**).
- Afin de réaliser un bon équilibre entre formation et recherche, le Conseil d'Administration réuni en formation Restreinte demande que les candidats MCF et PR auditionnés soient informés qu'ils doivent, lors de leur audition, consacrer un temps approximativement égal entre les volets formation **incluant la mise en situation** et recherche.

Exemple de répartition du temps d'audition : 10 min sur le projet de recherche, 10 min sur le projet de formation dont 5 min pour la mise en situation, 15 min de questions (les 3 minutes approximatives d'anglais sont intégrées dans l'une des parties précédentes).

COMPILING THE APPLICATION

Be careful: applications will be received exclusively electronically on the dedicated application ODYSSEE

The list of mandatory documents to be provided, according to the situation of the candidate, is defined by the decree of 6 February 2023, concerning the general terms and conditions of transfer, secondment and recruitment by competition of lecturers, university professors and junior professors.
It is available on the GALAXIE portal.

Administrative documents written in whole or in part in a foreign language must be accompanied by a translation into French, the conformity of which the applicant certifies on his or her honor. The translation of the analytical presentation is mandatory and the works, books, articles and achievements in foreign language must be accompanied by a summary in French. Otherwise, the application will be declared inadmissible.

The new application changes the way in which the completeness of files is examined. Candidates will no longer be told whether or not a file is admissible. Only the indication of compliance or non-compliance for each document and/or file will appear.

CALENDAR:

OPENING: **4 MARCH 2025**, 10H am, Paris time

CLOSING: **4 APRIL 2025**, 16H pm, Paris time

Any incomplete file by the above mentioned deadline will be declared inadmissible.

Important comments before sending your application:

- Do not wait until the last day to submit your application,
- You MUST absolutely check that you have attached ALL the documents requested

AUDITION:

Purpose of the scenario:

Perceiving the applicant's teaching ability and his/her adaptability to an audience of students at levels L1 to L3 (1st to 3rd year of an undergraduate degree) on a subject related to the role's teaching profile. The subject will be specified in the invitation letter.

Scenario length (Scenario allotted time): represents approximately 20% of the total interview time.

In the case of university teaching competitions, the simulation can be reduced to an adapted time with the agreement of all the members of the CoS.

Equal treatment of applicants: As the scenario is incorporated into the interview, to ensure that the applicants are treated equally, each applicant's scenario will be conducted exclusively in front of the COS members.

- Language: During the interview, the applicant must speak in French with approximately 3 minutes in English (unless for exceptional cases justified by the teaching needs).
- In order to strike a balance between training and research, the CAR (Restricted Academic Board) requires interviewed MCF and PR applicants to be informed that they must devote an approximately equal time to the training (including the scenario) and research components during their interview.

Example of how time is divided during the interview: 10 min on the research project, 10 min on the training project including 5 min for the scenario, 15 min of questions (the 3 minutes in English are incorporated into one of the previous parts).