

Fiche de poste pour le recrutement Chaire de Professeur Junior Campagne 2025

Faculté des Sciences

Etablissement porteur : Université de Caen Normandie

Localisation formation : UFR Santé

Localisation recherche : Unité INSERM U1086 – Anticipe, Centre François Baclesse

Identification de l'emploi

Domaine : Pharmacologie, oncologie et médecine nucléaire

Mots clés : Cancers de l'ovaire, médecine nucléaire, développement de radioligands, oncologie

Nom et Acronyme du projet : Pharmacologie nucléaire et oncologie de précision (RADIANT)

Sections CNU correspondantes : 86 – Sciences du médicament et des autres produits de santé

Etat du poste : vacant

Durée visée : 4 à 6 ans. La titularisation se fera dans le corps « Professeur des Universités »

Profil

Titulaire d'un doctorat ou diplôme équivalent et justifiant de titres et travaux scientifiques en oncologie / pharmacologie ou jugés équivalents par l'instance compétente de l'établissement. Il n'y a aucune condition d'âge ou de nationalité pour candidater.

Enseignement

Le candidat participera aux enseignements en médecine et en sciences pharmaceutiques à l'UFR Santé. Il devra développer des cours spécialisés en pharmacologie, radiobiologie, médecine nucléaire et théranostique dans le cadre des Masters de l'UFR Santé ainsi que du Master Biologie-Santé de l'UFR Sciences. L'accent sera mis sur le développement d'UE internationales, dispensées en anglais, pour les étudiants en Master, incluant des interventions de scientifiques internationaux et de chercheurs industriels. Il établira des partenariats internationaux pour créer des enseignements communs et proposer des opportunités de stages à l'étranger. Il contribuera à l'innovation pédagogique, en particulier en renforçant la formation par la recherche et assumera des responsabilités pédagogiques et administratives. L'objectif est de créer un environnement d'apprentissage international et dynamique, préparant les étudiants à une carrière dans un contexte global de recherche et d'innovation en pharmacologie et oncologie de précision.

Science-société, diffusion de la culture scientifique : Il est attendu que le candidat s'engage activement dans les activités de diffusion de la culture scientifique et technique ainsi que dans le dialogue science-société. Il est attendu des actions conjointes avec les acteurs universitaires et les structures locales de diffusion de la culture scientifique, ainsi qu'avec des partenaires nationaux et internationaux. La participation et l'organisation d'événements afin de susciter des vocations scientifiques tel que la Fête de la science est encouragée. Le candidat devra entre autres collaborer pour la mise en place d'une école d'été en vulgarisation scientifique à destination des jeunes chercheurs permettant la formation aux techniques de médiation scientifique et favorisant l'engagement citoyen par l'utilisation de techniques pédagogiques innovantes et la réalisation de projets concrets de diffusion des connaissances scientifiques.

Recherche

Stratégie du laboratoire d'accueil

L'axe « Médecine de précision des cancers de l'ovaire » de l'Unité Inserm U1086 a pour objectif global d'améliorer la prise en charge de ces cancers, par l'identification d'outils prédictifs de la réponse aux traitements et par la mise en place de stratégies thérapeutiques innovantes. La chaire RADIANT permet la consolidation d'une thématique émergente et totalement innovante (radiothérapie interne vectorisée), à fort potentiel de valorisation (publication, brevets et partenariats industriels), sur un projet hautement collaboratif et à fort potentiel international. L'arrivée environnée d'un nouveau chercheur renforcera encore le potentiel de recherche de l'unité en matière de radiothérapie interne vectorisée et de médecine de précision des cancers ovariens et autres cancers féminins. Cette chaire permettra également une expansion rapide des

avancées en développement théranostique avec l'ensembles des unités porteuses de la Structure Fédérative Normandie Oncologie sur le site Caennais. La mise en place ou la participation active à un projet d'ampleur européenne est également l'un des objectifs visés, tout comme l'implication active dans la collaboration avec l'Université de Sherbrooke (Canada) dans le cadre du laboratoire partenaire international RECITAL, participant ainsi au rayonnement international de notre unité et de l'Université de Caen Normandie.

Profil recherche

Le projet scientifique de cette chaire vise au développement de nouvelles stratégies thérapeutiques basées sur la radiothérapie interne vectorisée pour les cancers gynécologiques de mauvais pronostic. Il inclut l'identification de cibles thérapeutiques, en particulier basée sur l'utilisation d'approches omiques différentielles, la conception de sondes théranostiques et leur validation préclinique.

Le candidat devra avoir de solides connaissances dans le domaine de l'oncologie, de la pharmacologie et radiothérapie au sens large, incluant les notions de radiothérapie interne vectorisée et de théranostique, maîtriser les divers modèles précliniques in vitro, ex vivo et in vivo nécessaire à l'évaluation des stratégies mises en place et être capable de développer et d'analyser de façon intégrative des approches globales (omiques). Le candidat devra présenter une expérience d'animation d'équipe et d'encadrement, et dans l'idéal disposer d'un solide réseau collaboratif international susceptible de contribuer au développement des objectifs présentés plus haut.

Modalités de candidature et de recrutement

Les candidatures sont ouvertes du 8 juillet 2025 au 26 août 2025 16h(heure de Paris). Les dossiers de candidature sont à déposer sur ODYSSEE. Les personnes candidates qui ne disposent pas d'un accès à cette application Galaxie (notamment celles résidant à l'étranger) peuvent transmettre le dossier complet [par voie électronique \(voir contacts\)](#) suivant le calendrier et les modalités fixés.

Les pièces à joindre au dossier de candidature sont fixées par l'arrêté du 6 février 2023 modifié relatif 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 (cf. notamment Titre III articles 24 à 27 et Titre IV – articles 28 à 31) :

- **une pièce d'identité avec photographie ;**
- **une pièce attestant de la possession d'un doctorat ou d'un diplôme, titre ou qualification dont l'équivalence est reconnue ;**
- **le rapport de soutenance du diplôme produit ou une attestation de l'établissement certifiant qu'aucun rapport de soutenance n'a été établi ;**
- **une présentation analytique des travaux, ouvrages, articles, réalisations et activités en lien avec le profil du poste visé en mentionnant ceux que le candidat à l'intention de présenter à l'audition ;**
- **un exemplaire de chacun des travaux, ouvrages, articles et réalisations mentionnés dans la présentation analytique et que le candidat à l'intention de présenter à l'audition, sans excéder 6 documents.**

Les personnes candidates qui ne sont pas titulaires d'un doctorat font reconnaître l'équivalence avec le doctorat de leurs diplômes universitaires, qualifications et titres selon l'une des procédures prévues à [l'article 5 du décret n° 2021-1710 du 17 décembre 2021](#) relatif au contrat de chaire de professeur junior prévu par l'article L. 952-6-2 du code de l'éducation et par l'article L. 422-3 du code de la recherche.

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

Seuls seront convoqués en audition les candidates et candidats préalablement sélectionnés sur dossier par la commission de sélection.

Modalités d'organisation des auditions (identiques pour l'ensemble des candidats à un même poste).

Le [décret n° 2021-1710 du 17 décembre 2021](#) susmentionné détermine les conditions de renouvellement du contrat, les modalités d'appréciation, avant la titularisation, de la valeur scientifique et de l'aptitude à exercer les missions de chacun des corps, les modalités de nomination des membres des commissions de sélection et de titularisation et les conditions de l'engagement de servir.

Contacts

Recherche et enseignement : laurent.poulain@unicaen.fr

Administratif : drh.enseignants@unicaen.fr

Candidature à une chaire de professeur junior

1. Curriculum Vitae (max 2 pages)

1.1. Informations personnelles

Nom	
Prénom	
Nationalité	
Date de naissance	
Diplôme de plus haut degré obtenu dans l'enseignement supérieur	
Email	
Téléphone portable	
Adresse postale	
Adresse professionnelle	

1.2. Expériences professionnelles

Année	Poste	Organisation ou structure
Plus récente		
...		
Plus ancienne		

1.3. Expertise scientifique (maximum 10 lignes)

1.4. Mots-clés (maximum 5)

1.5. Événements majeurs dans la carrière scientifique

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

1.6. Relation au monde socio-économique

Contrats, membre de conseils, consulting, rôle d'expert, etc.

1.8 Vulgarisation scientifique

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

2. Activités de recherche

2.1. Description du parcours scientifique (maximum 1 page)

2.2. Projet scientifique en lien avec la chaire de professeur junior (maximum 3 pages)

2.2.1. Contexte scientifique des travaux envisagés

2.2.2. Description du projet scientifique

2.2.3. Verrous scientifiques liés au projet

2.2.4. Indicateurs de suivi du déroulement du projet

2.2.5. Dissémination des travaux de recherche auprès du grand public

3. Activités d'enseignement (2 pages maximum)

3.1. Expérience pédagogique dans l'enseignement supérieur

3.2. Projet pédagogique en lien avec la chaire de professeur junior au sein de l'établissement d'accueil (maximum 2 pages)

4. Liste exhaustive des contrats et des financements obtenus dans les activités de recherche

Année	Source (agence, collectivité, entreprise, ...)	Intitulé du projet	Nom du coordinateur	Budget (€)	Votre rôle dans le projet

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

5.1. Synthèse

Nombre de publications avec comité de lecture	
Nombre de publications autres (proceedings, actes de colloques, chapitre d'ouvrage, ...)	
Nombre de brevets	

Nombre de communications orales	
Nombre de communications par poster	
Nombre de séminaires invités	

5.2. Articles publiés avec comité de lecture

[1]. Titre de l'article, auteurs, Journal, Volume, pages, (année). Nombre de citations.

[2].

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

[1]. Titre du proceeding, auteurs, Journal, Volume, pages, (année). Nombre de citations.

[2].

5.4. Brevets

Renseigner le tableau pour chaque brevet.

Nom	
Inventeur(s):	
Numéro de brevet	

5.5. Communications orales

[1]. Titre de la communication, nom de la conférence, acronyme de la conférence, date, ville, pays.

[2].

5.6. Communications par affiche

[1]. Titre de la communication, nom de la conférence, acronyme de la conférence, date, ville, pays

5.7. Séminaires invités

[1]. Titre du séminaire, structure d'invitation, personne invitant au séminaire, date du séminaire, ville, pays

[2].

Application for a Junior Professorship

6. Curriculum Vitae

6.1. Personal data

Name	
First Name	
Nationality	
Birth date	
Highest degree obtained in higher education	
E-mail	
Cell phone	
Personal address	
Business professionnelle	

6.2. Professional experience

Year	Position	Organization or structure
Latest		
...		
older		

6.3. Scientific expertise (max 10 lines)

6.4. Keywords (max 5)

6.5. Major events in scientific career

List up to 5 highlights from your scientific career

6.6. Relationship to the socio-economic world

Contracts, advisory members, consulting, expert role, etc..

1.7 Dissemination of science

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

7. Research activities

7.1. Description of the scientific background (max 1 page)

7.2. Scientific project related to the junior professorship (max 3 pages)

7.2.1. *Scientific context of the proposed work*

7.2.2. *Description of the scientific project*

7.2.3. *Scientific obstacles related to the project*

7.2.4. *Indicators for monitoring the progress of the project*

7.2.5. *Dissemination of research to the general public*

8. Teaching activities

8.1. Teaching experience in higher education (max 2 pages)

8.2. Pedagogical project in connection with the junior professorship at the host institution (max 2 pages)

9. Complete list of contracts and funding obtained in research activities

Year	Source (agency, collectivity, company, ...)	Project title	Name of the coordinator	Budget (€)	Your role in this project

10. List of major publications, books, patents, oral presentations, poster presentations

10.1. summary

Number of refereed publications	
Number of other publications (proceedings, symposium proceedings, book chapters, ...)	
Number of patents	
Number of oral presentations	
Number of poster presentations	
Number of invited seminars	

10.2. Peer-reviewed published articles

[3]. Title of article, authors, Journal, Volume, pages, (year). Number of citations.

[4].

10.3. Other publications (proceedings, symposium proceedings, book chapters,...)

[3]. Title of article, authors, Journal, Volume, pages, (year). Number of citations.

[4].

10.4. Patents

Fill in the table for each patent.

Name	
Inventor(s):	
Patent number	

10.5. Oral presentation

[3]. Title of the presentation, name of the conference, conference acronym, date, city, country.

[4].

10.6. Poster presentations

[2]. Title of the paper, name of the conference, conference acronym, date, city, country

[3].

10.7. Invited seminars

[3]. Title of the seminar, inviting structure, person inviting to the seminar, date of the seminar, city, country

[4].