

Numéro dans le SI local :	CPJ
Référence GESUP :	CPJ
Corps à l'issue de la titularisation :	Professeur des universités
Article :	CPJ
Chaire :	Non
Section 1 :	64-Biochimie et biologie moléculaire
Section 2 :	65-Biologie cellulaire
Section 3 :	
Intitulé du contrat et du poste à pourvoir :	Physiopathologie des Atteintes Renales Induites par les Traitements Oncologiques Acronyme : PARITO
Nature et objet de l'appel à projet de recherche et d'enseignement :	Cette demande s'inscrit dans le cadre de la réforme du premier cycle des études médicales. L'enseignement est essentiel en NéphroOncologie puisque cette thématique est absente du cursus universitaire en néphrologie et en oncologie d'où le terme de discipline « frontière».la diversité des atteintes rénales implique des connaissances notables en biologie cellulaire et moléculaire et en immunologie. Le candidat participera à l'enseignement du DU, ainsi qu'aux unités d'enseignement « Communication et signalisation cellulaire » de la LSPS et «Génome-transcriptome » du Master Biologie-Santé.Lun de nos objectifs serait de créer un parcours Master-2 de recherche spécifique en NéphroOncologie
Nature et objet de l'appel à projet de recherche et d'enseignement (version anglaise) :	This request is part of the reform of the first cycle of medical studies. Teaching is essential in NephroOncology since this theme is absent from the university curriculum in nephrology and oncology, hence the term "borderline" discipline. diversity of kidney damages implies notable knowledge in cellular and molecular biology and immunology. The candidate will participate in the teaching of the DU, as well as in the teaching units •Communication and cell signaling• of the LSPS and •Genome-transcriptome• of the Master's degree in BIology-Health. One of our objectives would be to create a specific Master-2 research course in NephroOncology
Research fields EURAXESS :	Medical sciences Medicine
Montant du financement associé :	470 000 •
Durée prévisible du projet :	3 ANS
Implantation du poste :	0941111X - UNIVERSITE PARIS EST CRETEIL (PARIS 12
Localisation :	faculte de sante
Code postal de la localisation :	
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	Candidature en ligne 94000 - CRETEIL
Contact administratif : N° de téléphone : N° de Fax : Email :	MARION CASTELAIN DRH ADJOINTE EN CHARGE DES ENSEIGNANTS 01 45 17 18 53 01 45 17 18 54 recrutement-enseignants@u-pec.fr
Date d'ouverture des candidatures :	15/04/2024
Date de fermeture des candidatures :	17/05/2024, 16 heures 00, heure de Paris
Date de prise de fonction :	01/09/2024
Mots-clés :	
Profil enseignement : Composante ou UFR : Référence UFR :	UFR DE SANTE
Profil recherche : Laboratoire 1 :	U955 (200919261B) - Institut Mondor de recherche biomédicale
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 candidatures - Chaire de professeur junior

CPJ PARITO (Acronyme de la CPJ) pour une durée de 3 ans

La Chaire de Professeur.e Junior

Les chaires de professeur.e junior constituent une nouvelle voie de recrutement pour vous permettre d'accéder à un emploi de la fonction publique dans le corps des Professeurs d'Université. Après une période de pré-titularisation de 3 à 6 ans et à l'issue d'une évaluation, vous avez ainsi vocation à être titularisé.e à l'UPEC en tant que Professeur.e des Universités après avis d'une commission de titularisation.

Établissement/organisme porteur : Université Paris Est Créteil

Nom du chef d'établissement/d'organisme : Jean-Luc Dubois-Randé

Site concerné : UPEC- Faculté de Santé de Créteil

Région académique : Créteil – Ile de France

Établissements/organismes partenaires envisagés : -

Nom du projet : Physiopathologie des Atteintes Rénales Induites par les Traitements Oncologiques

Acronyme : **PARITO**

Mots-clés (mettre plusieurs mots clés en français et anglais):

Insuffisance rénale, Glomérulopathies, Néphrites interstitielles aiguës, nécrose tubulaire, Signalisation cellulaire, Chimiothérapie, Thérapie ciblée, Immunothérapie.
Renal failure, Glomerulopathies, Acute interstitial nephritis, tubular necrosis, Cellular signaling, Chemotherapy, Targeted therapy, Immunotherapy.

Durée visée : 3 ans

Date de prise de fonction : 1^{er} septembre 2024

Thématique scientifique : Biologie et santé

Sections CNU/CoNRS : 64-65

Laboratoire(s) : IMRB (INSERMU955)

Stratégie d'établissement : *décrire en quoi le recrutement est en lien avec la stratégie de l'établissement. Le cas échéant, faire une synthèse des CPJ obtenues les années précédentes et en évaluer les premiers résultats dans l'activité du laboratoire d'accueil. (2000 signes espace compris)*

Une nouvelle thématique, la NéphroOncologie, à la frontière entre deux disciplines, la néphrologie et l'oncologie, a été mise en place à la Faculté de Santé de l'UPEC

La révolution thérapeutique en oncologie a vu émerger de très nombreuses complications qui conduisent souvent à une impasse thérapeutique et à opter pour des soins palliatifs. La prise en charge de ces patients reste empirique puisque les néphrologues et les oncologues n'ont pas reçu de formation clinique ni un enseignement dédié. Du fait que la physiopathologie de ces complications reste méconnue, les possibilités thérapeutiques pour les anticiper sont aléatoires.

Ce constat a amené les services d'oncologie et de néphrologie du CHU Henri Mondor à développer une nouvelle discipline appelée NéphroOncologie avec trois objectifs: **(1) clinique** : prise en charge spécifique de ces patients (consultations dédiées, création d'une réunions de concertation pluridisciplinaire, RCP, nationale); **(2) universitaire** : création d'un diplôme universitaire (DU, depuis 2020, entre 20 et 45 néphrologues et oncologues formés par an dont 30% sont étrangers issus des pays Africains et Européens) et **(3) recherche** : création au sein de l'équipe Inserm (EQ Sahali, IMRB), d'un groupe d'étude sur les mécanismes cellulaires et moléculaires qui sous-tendent ces complications afin de réfléchir comment il peut être possible de les anticiper et de les traiter.

La NéphroOncologie a été reconnue en avril 2022 par le Ministère de la Recherche et de l'innovation comme une nouvelle discipline rare de recherche.

Le recrutement d'une chaire Junior en NéphroOncologie est en phase avec la stratégie de l'Université et de la faculté de santé qui ont soutenu cette discipline à sa création et pendant son développement.

Le lauréat développera la recherche dans ce domaine (quasi-inexistante en France) et participera à l'enseignement du DU.

Stratégie du laboratoire d'accueil : *décrire en quoi le recrutement est en lien avec la stratégie du laboratoire d'accueil (1000 signes espace compris)*

Le laboratoire d'accueil est une équipe Inserm-UPEC faisant partie de l'Institut Mondor de Recherche Biomédicale (IMRB, U955 Inserm-UPEC) dont la thématique est centrée sur la physiopathologie des maladies glomérulaires et rénales.

La recherche en NéphroOncologie avait été initiée dès 2014 et a démontré que les approches thérapeutiques anticancéreuses qui ciblent le facteur de croissance endothélial (VEGF) (anti-VEGF) ou inhibent ses récepteurs (RTKI) ont des effets impliquant deux cellules distinctes, les cellules endothéliales glomérulaires et les podocytes, respectivement. Nos travaux ont démontré un rôle central de RelA, sous-unité de NF- κ B et CMIP, un acteur actif dans les troubles podocytaires (Kidney Int; Clin J Am Soc Nephrol). L'équipe a coordonné en 2021 une édition spéciale internationale en NéphroOncologie à laquelle ont participé des oncologues et des néphrologues. Une thèse de sciences dans ce domaine de recherche a été soutenue en 2023 et une autre est en cours.

RNSR du laboratoire d'accueil :

- 200919261B : Institut Mondor de recherche biomédicale
- 201521867H : Equipe d'accueil (Pathophysiology of glomerular diseases)

Stratégie en terme d'attractivité internationale : décrire en quoi le recrutement est en lien avec la stratégie internationale de l'établissement (accueil d'étudiants étrangers, partenariats avec des établissements étrangers, projet de diplôme européen, participation à un projet. commun..)
(1000 signes espace compris)

- La NéphroOncologie a depuis sa création en 2019-2020 attiré des néphrologues et des oncologues issus de pays africains et Européens puisque 1/3 des étudiants viennent de Grèce, la Belgique, la suisse, l'Italie, l'Espagne, ainsi que des pays Africains (Liban, Sénégal, Maroc Tunisie, Algérie, Togo, Côte d'ivoire). Ces praticiens étrangers participent aux RCP nationales. Plusieurs étudiants inscrits proviennent des instituts en cancérologie en France et à l'étranger. Il est envisagé d'établir un partenariat afin de formaliser ces interactions. Au niveau de la recherche, le manque de moyens (la discipline est très jeune) ne permet pas pour l'instant d'accueillir des étrangers en dehors des circuits institutionnels.
- La CPJ permettra de créer une passerelle entre l'enseignement, la recherche fondamentale et translationnelle. Le but est de créer un réseau international et de postuler à des projets Européens auxquels pourront contribuer des industriels à travers des projets ciblés.

Résumé du projet scientifique : (1000 signes espaces compris)

Nos travaux ont démontré que les RTKI perturbent la communication entre les cellules endothéliales et les podocytes et cela induit deux pathologies glomérulaires, des podocytopathies et la microangiopathie thrombotique (MAT).

Le projet scientifique combine deux approches : (1) recherche de biomarqueurs périphériques qui permettent de prédire les atteintes rénales induites par les thérapies ciblées par une analyse multiOmics. Les prélèvements seront prévus dans le cadre du suivi régulier des patients avant l'initiation de ces thérapies et en cours d'évolution ; (2) étude des mécanismes moléculaires et cellulaires qui sous-tendent les atteintes rénales. Les patients bénéficient de biopsies rénales à but diagnostic et thérapeutique mais celles-ci serviront à comprendre les altérations cellulaires et permettront d'élaborer des *cultures cellulaires* 2D et 3D pour élucider les mécanismes et le rôle potentiel de ces axes de communication, ainsi que générer des modèles murins adaptés.

Résumé du projet d'enseignement : (1000 signes espaces compris)

Cette demande s'inscrit dans le cadre de la réforme du premier cycle des études médicales, une des priorités de l'UFR de Santé. Cette réforme a mis en tension les filières de la faculté avec la création d'une Licence Sciences pour la Santé (LSPS). L'enseignement est essentiel en NéphroOncologie puisque cette thématique est absente du cursus universitaire en néphrologie et en oncologie d'où le terme de discipline « frontière ». Le besoin est considérable car la diversité des atteintes rénales implique des connaissances notables en biologie cellulaire et moléculaire et en immunologie. Le candidat participera à l'enseignement du DU, ainsi qu'aux unités d'enseignement « Communication et signalisation cellulaire » de la LSPS et « Génome-transcriptome » du Master Biologie-Santé . L'un de nos objectifs serait de créer un parcours Master-2 de recherche spécifique en NéphroOncologie fortement demandé par nos internes et qui n'existe pas encore sur le territoire national.

Synthèse financière : à réaliser à partir de la fiche financière jointe, décrire les besoins financiers et leur répartition pour mener à bien le projet scientifique (doctorant, post-doctorant, IT, équipement, ...)

Utilisation du package ANR	200 000 €
Doctorant	
Post-doctorant	
Technicienne	72 000 € (2 ans)
Ingénieur	
Équipement	
Fonctionnement (consommables labo - Protéomique et transcriptomique, analyses sur biopsies rénales, développement de modèles in vitro et éventuellement in vivo, missions, conférences, frais de publication)	80 000€
Co-financement du package	90000€/an (demandes en cours+ centre de référence SNI)
Préciser la nature des dépenses envisagées	Prestation externes
Co-financement de la rémunération de la CPJ	56250
Total financé sur CPJ (dont package ANR)	290 000 €
Salaire du candidat (coût chargé sur 3 ans)	180 000 €
Total financé sur CPJ (dont package ANR) avec salaire candidat CPJ	470 000 €

Diffusion scientifique : préciser les résultats attendus en termes de diffusion scientifique (publications, communications, ...)

Sur le plan scientifique, les résultats intermédiaires et définitifs seront présentés à des congrès nationaux (Société Française de Néphrologie Dialyse et Transplantation -SFNDT-, Société Française du Cancer -SFC-) et internationaux (Congrès international d'oncologie, IFODS, ERCSG, congrès annuel ERA-EDTA, congrès annuel de l'American Society of Nephrology), ainsi qu'au réseau européen sur les maladies rénales (ERKNet) pendant les réunions annuelles à l'Université d'Heidelberg. Les travaux de la Chaire seront proposés pour publication dans des revues scientifiques d'excellence, multidisciplinaires ou de spécialité.

Science ouverte : le projet s'inscrit-il dans une démarche de science ouverte ? Si, oui décrire sa mise en œuvre.

La publication des résultats dans des journaux « open access » sera privilégiée, en suivant la politique « open science » de l'Inserm. La totalité des manuscrits acceptés sera disséminée sur le portail de publications scientifiques (HAL). En interne, au sein de l'IMRB-Inserm U955, les résultats seront communiqués pendant les séminaires internes et par le bulletin d'informations hebdomadaire. En externe, la dissémination à l'échelle nationale sera assurée via les services de communication de l'Inserm. Les résultats correspondant à des analyses globales « omics » seront mis à disposition de la communauté scientifique sur des dépôts ouverts. Ces données suivront les principes FAIR pour permettre leur traçabilité et réutilisation dans des projets futurs.

Science et société : le projet envisage-t-il une communication auprès du grand public ? Si oui : préciser de quelle manière et à quelle échéance

Une diffusion grand publique sera prévue auprès de l'Association des Malades atteints cancer. La participation de la direction de l'association au comité de pilotage et aux réunions intermédiaires permettrait une communication des résultats en temps réel mais également lors des réunions scientifiques annuelles avec l'association. De plus, les résultats publiés seront présentés à destination du grand public, dans « The Conversation France », dont l'UPEC est membre fondateur.

Indicateurs : préciser les indicateurs de suivi du déploiement du projet et la méthodologie de leur suivi

Un comité de pilotage sera établi en début de projet, avec des représentants de l'équipe, du centre d'expertise en NéphroOncologie et un représentant de l'Association de Malades atteints de cancer patient en réseau) et un représentant de l'association des anciens élèves du DU de NéphroOncologie (en cours d'élaboration). Une première réunion aura lieu en début de contrat, puis deux réunions intermédiaires annuelles et une réunion finale. Pendant la première réunion, une feuille de route sera établie et dans les réunions suivantes l'état des évaluations objectives du déroulement du projet seront réalisées, avec des modifications éventuelles sur le calendrier ou les objectives spécifiques. La publication dans des revues à comité de lecture et/ou le dépôt de brevets seront considérés comme indicateurs principaux d'évaluation des résultats obtenus.

Évaluation du projet d'enseignement

- Evaluation des enseignements par les responsables des formations. Des enquêtes de satisfaction des étudiants seront réalisées annuellement par le service pédagogique de façon indépendante
- Encadrements au niveau master et thèse).
- Promouvoir l'inscription pour l'Habilitation à diriger des Recherches (HDR)

Évaluation du projet de recherche

Première année :

- Mise en place d'une banque prospective de recueil des collections biologiques (sang, urines) et tissulaires (biopsies rénales) dans le cadre de la prise en charge des patients
- Etude in vitro des altérations induites par des ciblées dans des modèles cellulaires

Deuxième année :

- Etude in vivo (biopsies rénales) des biomarqueurs identifiés sur les modèles cellulaires
- Recherche dans le sang et surtout les urines de biomarqueurs potentiellement discriminants entre les principaux TKI utilisés en oncologie et la toxicité liée à l'immunothérapie

Troisième année :

- validation de biomarqueurs sur une large cohorte (biobanque).
- Rédaction de manuscrits pour publications

Comment postuler ?

Déposez [votre dossier de candidature](https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/astree/index.jsp) (à télécharger) **au plus tard le 17 mai 2024 - 16h00** sur :
<https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/astree/index.jsp>

Modalités d'organisation des auditions

Seuls seront convoqués à l'audition les candidats préalablement sélectionnés sur dossier par la commission de sélection.

Mise en situation prévue OUI NON

L'audition sera organisée sur un temps de 35 minutes :

-15 minutes présentation du ou de la candidate

-20 minutes de discussion avec la commission

À l'issue des auditions, la commission se prononce en fonction des mérites des candidat.e.s, en prenant en compte la qualité et l'originalité de leurs projets de recherche, leurs motivations, leur vision prospective du domaine et leur capacité d'encadrement scientifique et pédagogique.

Modalités de candidature et calendrier

Les candidat(e)s doivent impérativement saisir leur déclaration de candidature et déposer les différentes pièces constitutives du dossier sur l'application GALAXIE/FIDIS :

<https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/astree/index.jsp>

[Connexion Candidat \(enseignementsup-recherche.gouv.fr\)](https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr)

Ouverture des enregistrements sur GALAXIE : le **15 avril 2024, 10 heures** (heure de Paris), date limite de dépôt du dossier sur GALAXIE/FIDIS, au plus tard le **17 mai 2024, 16 heures** (heure de Paris)

Tout dossier encore incomplet à la date et à l'heure limite de saisie sera déclaré irrecevable.

Votre dossier de candidature

Références :

- Décret n°2021-1710 du 17 décembre 2021 modifié 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

- Arrêté du 22 février 2022 fixant les modalités de candidature aux recrutements par voie de contrat de chaire de professeur junior

Les candidat(e)s établissent un dossier en version numérique, destiné à Monsieur le Président de l'UPEC et accessible aux membres de la commission de sélection.

Conformément à *l'article 18-3 de l'arrêté du 22 février 2022*, le dossier de candidature comporte les documents suivants :

1) Le formulaire de candidature saisi en ligne (sous Galaxie/Fidis) ;

[Connexion Candidat \(enseignementsup-recherche.gouv.fr\)](https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr)

2) Une pièce d'identité avec photographie recto verso ;

3) Une pièce attestant de la possession d'un doctorat, tel que prévu à l'article L612-7 du code de l'éducation, ou pour les candidats qui ne sont pas titulaires d'un doctorat, d'un diplôme dont l'équivalence sera étudiée par le CACr de l'UPEC

4) Le rapport de soutenance du diplôme produit (Rapport de soutenance de la thèse);

Il est recommandé que le document soit sur papier à entête de l'université avec les noms des rapporteurs identifiables.

6) Présentation analytique des travaux, ouvrages articles et réalisations

– **Fiche de candidature CPJ** (docx - 25,8Ko) à télécharger sur le site web de l'UPEC [Travailler à l'UPEC \(u-pec.fr\)](http://www.u-pec.fr) – dans la rubrique « Appel à candidatures CPJ », la fiche de candidature CPJ est à déposer dans « titre et travaux » dans le module FIDIS de Galaxie

Traduction en langue française de certains documents :

Les documents administratifs (documents 2 et 3) ainsi que le rapport de soutenance **rédigés en tout ou partie en langue étrangère** doivent être accompagnés **d'une traduction en langue française** dont le/la candidat-e, **atteste la conformité sur l'honneur. A défaut, le dossier est déclaré irrecevable.**

La traduction de la présentation analytique ainsi que les travaux, ouvrages, articles et réalisations est facultative.

Informations complémentaires

Des informations complémentaires sur le recrutement et les caractéristiques de ce contrat à l'UPEC sont disponibles sur le site web de l'Université Paris Est Créteil : www.u-pec.fr, onglet « Vous êtes » puis rubriques « enseignants.e-chercheur.e » puis « Travailler à l'UPEC » puis « Appel à candidatures chaire de professeur Junior »

Votre suivi de candidature et calendrier de recrutement

Suivi de candidature dématérialisé :

Vous ne recevrez aucun document sous format papier de l'Université.

Le module GALAXIE/FIDIS vous permettra notamment :

- de suivre votre/vos candidature(s) et l'état de traitement de chaque dossier,
- de prendre connaissance du résultat du recrutement,
- de formuler, le cas échéant, votre acceptation de poste.

Calendrier prévisionnel :

- **Recueil des candidatures** : jusqu'au **17 mai 2024** jusqu'à **16h00** (heure de Paris)
- **Sélection des candidatures et auditions*** : juin 2024 – **audition : au plus tard le 21 juin**
- **Prise de fonctions** : À compter du **1er septembre 2024**

Résultat du recrutement et saisie de l'acceptation du poste :

Le /la candidat-e retenu-e doit saisir son acceptation du poste (acceptation ou refus), dans le domaine applicatif GALAXIE/FidIS, du **Judi 27 juin 2024 à 10 heures, (heure de Paris) jusqu'au jeudi 4 juillet 2024 à 16 heures, (heure de Paris).**

Publication des résultats :

La publication des résultats est à consulter sur GALAXIE/FIDIS à compter du **vendredi 5 juillet 2024 à 10 heures (heure de Paris).**