

UNIVERSITE DE ROUEN NORMANDIE

RELEVE DE DECISION

CONSEIL ACADEMIQUE

2 SEPTEMBRE 2025

Présidence**Direction Générale des services**

Sylvie Monsinjon

Affaire suivie par :

Anissa DEBAA

Secrétaire des Instances

02.35.14. 68.35

secretariatca@univ-rouen.fr**Conseil académique - URN****2 septembre 2025****Délibération n°CAC-2024-10***À l'ouverture de la réunion, le quorum est atteint par 49 votants, dont 1 membre représenté***Vote électronique : Validation de la fiche de poste MCF Discipline CNU 64-65-69**

- Vu le calendrier session fil de l'eau 2025 en annexe
- Vu la fiche de poste Profil MCF 64-65-69 Rouen (fil de l'eau)

Approbation de la fiche de poste élargie MCF – Discipline CNU 64-65-69 dans le cadre d'un recrutement au fil de l'eau

Pour	46
Contre	
Abstention	3

Le Conseil Académique approuve la fiche de poste MCF- CNU 64-65-69

Fait à Rouen, le 2 septembre 2025

Le président de l'Université de Rouen Normandie


Franck Le Derf

SESSION FIL DE L'EAU

AOUT - SEPTEMBRE

- fin août 2025 au 2 septembre 2025 : consultation électronique du conseil académique plénier pour validation de la fiche de poste
- 4 septembre 2025 : ouverture des inscriptions dans Odyssée
- 26 septembre 2025 : conseil académique restreint pour validation de la structure et de la composition du comité de sélection

OCTOBRE

- 3 octobre 2025 : clôture des inscriptions des candidats dans Odyssée + date limite de dépôt des dossiers de candidature
- 10 octobre 2025 : conseil académique restreint pour examen des demandes de mutation ou détachement prioritaire et des demandes de dispense de qualification, le cas échéant
- 10 octobre 2025 : début des travaux des comités de sélection (accès aux dossiers de candidatures recevables via Odyssée) si pas de mutation ou détachement prioritaire validé
- 17 octobre 2025 : conseil d'administration restreint (si candidat(s) à la mutation ou au détachement prioritaire retenu(s) par le conseil académique restreint)

DECEMBRE

- 3 décembre 2025 : fin des travaux du comité de sélection
- 12 décembre 2025 : conseil académique restreint pour examen de la proposition de classement issue du comité de sélection
- 12 décembre 2025 : conseil d'administration restreint pour examen et validation du recrutement
- 15 décembre 2025 : saisie des vœux des candidats
- 31 décembre 2025 : affectation du lauréat et prise de poste

UFR SCIENCES ET TECHNIQUES

Corps	Section CNU	Concours	Profil enseignement	Profil recherche
MCF	64-65-69	26-1	Biochimie, Biologie Moléculaire, Biologie Cellulaire	Neuroendocrinologie médullosurrénalienne

MCF en Neuroendocrinologie médullosurrénalienne

NATURE DU POSTE

Corps : [MCF](#)

Type de concours : [26-1](#)

Discipline CNU : [64 \(Biochimie, Biologie Moléculaire\)](#) ; [65 \(Biologie Cellulaire\)](#) ; [69 \(Neurosciences\)](#)

PROFIL DU POSTE

Profil pour publication :

[MCF en biochimie, biologie moléculaire et biologie cellulaire pour intégrer le groupe « Physiopathologie de la médullosurrénale » du laboratoire NorDiC – Inserm 1239.](#)

Job profile :

[Lecturer in biochemistry, molecular biology and cell biology to join the " Physiopathology of the adrenal medulla" group in the NorDiC laboratory - Inserm 1239.](#)

Champ de formation : [Chimie, Biologie, Santé](#)

ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

Campus : [Mont Saint Aignan](#)

Pôle stratégique de formation et de recherche (PSFR) de la COMUE : [Chimie et biologie appliquées à la santé et au bien-être](#)

Composante de rattachement administratif : [UFR Sciences et Techniques](#)

Département de rattachement : [Biologie](#)

Laboratoire de rattachement :

[UMR 1239 INSERM, Laboratoire Différenciation et Communication Neuroendocrine, Endocrine et Germinale \(NorDiC\), Directeur Pr. H. LEFEBVRE](#)

[Équipe « Plasticité et Physiopathologie Neuroendocrine », Responsable Dr Y. ANOUAR ; Groupe « Physiopathologie de la médullosurrénale » \(Responsable Pr C. DUBESSY\).](#)

Nombre d'enseignants-chercheurs / chercheurs / BIATSS :

[22 enseignants-chercheurs / 5 chercheurs Inserm / 13 BIATSS - 4 ITA Inserm](#)

Nombre de départs à la **retraite** prévisibles dans les 2 ans :

[4 enseignants-chercheurs, 2 chercheurs](#)

DESCRIPTION DU POSTE

PÉDAGOGIE

Profil pédagogique du poste :

[La personne recrutée rejoindra l'équipe pédagogique du Département de Biologie. Elle renforcera les moyens humains dédiés à l'enseignement de la Biochimie en priorité, de la Biologie Moléculaire et de la Biologie Cellulaire à l'Université de Rouen-Normandie sur le campus de Mont-Saint-Aignan, sous forme de cours magistraux, de travaux dirigés et de travaux pratiques. Elle participera à l'évaluation des étudiants \(surveillance,](#)

correction, jurys) ainsi qu'à leur encadrement (projets tuteurés, suivis de stages). Elle devra donc justifier de compétences avérées dans ces disciplines.

Job educational profile :

The successful candidate will join the teaching team of the Biology Department. He/she will reinforce the human resources dedicated to teaching Biochemistry in priority, Molecular Biology and Cell Biology at the University de Rouen-Normandie on the Mont-Saint-Aignan campus, in the form of lectures, tutorials and practical work. He/she will be involved in student assessment (supervision, correction, juries) as well as student supervision (tutored projects, internship follow-up). He/she must therefore have proven skills in these disciplines.

Mots-clés : Biochimie, Biologie Moléculaire et Cellulaire

Priorité(s) stratégique(s) (telle(s) que définie(s) par le CA) :

Filière(s) de formation(s) concernée(s) (Champ, mention, parcours, effectifs) :

Champ : Chimie Biologie Santé (CBS)

Licence :

- L1, Portail « Biologie Géologie Environnement » (BGE). 450-550 étudiants.
- Licence 2 Sciences de la Vie (SV). 210-230 étudiants.
- Licence 3 Sciences de la Vie (SV) parcours Biochimie, Biologie Moléculaire, Cellulaire, Physiologie (B2MCP). 100-130 étudiants.
- Licence 2 Science de la Vie et de la Terre (SVT). 80-100 étudiants.
- Licence 3 Sciences de la vie et de la terre parcours Biologie Générale Science de la Terre (BGST). 20-30 étudiants

Master :

- Master Biologie Santé. 35-40 étudiants (M1+M2)
 - o Oncologie Immunologie Génétique
 - o Physiologie systémique et Physiopathologie Intégrative, biothérapies (PePit)
- Master Ingénierie de la Santé. 90-110 étudiants (M1+M2).
 - o Analyse et Qualité en Bio-industries
 - o Ingénierie Qualité des Bio-produits
 - o Imagerie Cellulaire

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :

La personne recrutée devra transférer ses compétences de recherche pour développer des nouveaux enseignements en biochimie, biologie moléculaire et en biologie cellulaire dans un objectif de structuration des enseignements notamment en développant des stratégies d'apprentissage par projets et l'approche par compétences. Une forte implication dans l'enseignement pratique est attendu avec notamment la participation de la personne recrutée dans la réflexion d'enseignements liant les méthodes biochimiques à la biologie cellulaire. A ce titre la personne recrutée participera aux discussions sur les projets d'investissements du département.

Objectifs en termes de **FTLV** :

Les enseignements de biochimie et de biologie moléculaire s'intègrent transversalement dans de nombreuses disciplines et sont donc susceptibles d'intéresser un large public amené à se former au cours de son parcours professionnel. En effet, ces formations sont en plein essor car elles offrent la possibilité de démarrer un nouveau projet professionnel. Le(a) MCF devra également promouvoir les outils technologiques développés au sein des plateformes du campus et assurer auprès des industriels régionaux le développement de formations continues.

Objectifs en termes d'innovation pédagogique : La personne recrutée déploiera ses enseignements sous forme d'approche par compétences notamment à l'aide d'approches innovantes (classes inversées, serious games...). Elle devra s'approprier les outils numériques dédiés à l'enseignement.

Objectifs en termes d'**internationalisation** :

La personne recrutée devra mettre en place des modules d'enseignement en langue anglaise, développer des partenariats avec des universités étrangères favorisant les échanges internationaux de chercheurs/enseignants-chercheurs (PHC...) et d'étudiants (Erasmus...) et ainsi assurer le rayonnement de nos formations à l'international. Elle sera amenée à intervenir dans le parcours international « Cell Imaging » du master Ingénierie de la Santé, dont les enseignements s'effectuent en anglais. Elle devra également participer à des projets d'internationalisation de mentions de master, notamment dans le cadre de l'alliance européenne Ingenium et du programme Erasmus+.

RECHERCHE

Profil recherche : Physiopathologie de la glande médullo-surrénale.

Le(a) candidat(e) retenu(e) rejoindra le groupe « Physiopathologie de la médullosurrénale » du laboratoire NorDiC – Inserm 1239 pour développer un projet de recherche portant sur les mécanismes physiopathologiques de la glande médullosurrénale notamment ceux associés au phéochromocytome (PCC), une tumeur neuroendocrine.

En effet, ces dernières années, notre groupe d'accueil a notamment démontré l'intérêt des approches anti-angiogéniques pour le traitement des patients atteints de PCC (Denorme et al., Cancer Lett., 2014). Plus récemment, nous avons montré que l'expression ectopique du récepteur de l'hCG dans cette tumeur participe à l'hypersécrétion d'adrénaline observée chez des patientes enceintes (Lopez et al., Hypertension, 2022). D'ailleurs, une étude collaborative, a permis de montrer que les processus cellulaires de biosynthèse et de sécrétion (exocytose) des catécholamines sont altérés dans le PCC (Houy et al. Cancer Lett., 2022). Cette dérégulation s'explique, au moins en partie, par l'influence d'un ensemble de microARN dont nous avons mis en évidence dernièrement le rôle insoupçonné dans ces tumeurs (Drissa et al. non publié). De façon intéressante, il apparaît que d'autres microARN sont mis en jeux dans les formes silencieuses de PCC (Quillet et al. non publié). Ces études ont nécessité le développement de miRabel, un outil qui améliore la prédiction bioinformatique des ARNm cibles des microARN (Quillet et al., 2020, Front Genet. ; Quillet et al., Comput Struct Biotechnol J., 2021).

Le projet du(de la) candidat(e) sera tourné vers la physiopathologie (neuro)endocrinienne et pourra ~~par exemple~~, explorer l'un des aspects suivants

: le rôle du microenvironnement tumoral, la régulation du trafic vésiculaire et membranaire au sein de la cellule chromaffine tumorale, le rôle des vésicules extracellulaires dans la communication avec le cortex surrénalien. Une maîtrise avérée des approches expérimentales associées au projet est attendue et l'utilisation de méthodes avancées et novatrices (ex. : animaux transgéniques, modèles de culture 3D, imagerie super-résolution, analyses omiques, etc...) est un plus.

Pour postuler, le(a) candidat(e) devra être qualifié(e) aux fonctions de Maître de Conférences par le Conseil National des Universités (CNU). Pour mener à bien ses travaux, le(a) MCF aura accès à l'UMS HeRacLeS, en particulier à son animalerie (SRB), aux équipements de la plateforme d'imagerie cellulaire (Primacen) et aux ressources de la plateforme de bioinformatique (SequAna), toutes trois situées dans le même bâtiment (CURIB) que le laboratoire. Il(elle) pourra s'appuyer sur les liens étroits que notre groupe d'accueil développe avec l'équipe PSG du laboratoire NorDiC qui explore une thématique connexe centrée sur le cortex surrénalien, et qui dispose de compétences cliniques (ex. : Lacroix et al., Lancet Diabetes Endocrinol. 2025, Wills et al., Nat Commun., 2020). La personne retenue sera amenée à encadrer le travail d'étudiants et à participer à des demandes de financements.

Job research profile: Physiopathology of the medullary adrenal gland.

The successful candidate will join the 'Adrenal Medulla Physiopathology' group at the NorDiC laboratory – Inserm 1239 to develop a research project focusing on the pathophysiological mechanisms of the adrenal medulla, particularly those associated with pheochromocytoma (PCC), a neuroendocrine tumor.

In recent years, our host group has demonstrated the value of anti-angiogenic approaches for the treatment of patients with PCC (Denorme et al., Cancer Lett., 2014). More recently, we have shown that ectopic expression of the hCG receptor in PCC contributes to adrenaline overproduction observed in pregnant female patients carrying this type of tumor (Lopez et al., Hypertension, 2022). Moreover, a recent collaborative study has shown that the cellular processes of catecholamine biosynthesis and secretion (exocytosis) are altered in PCC (Houy et al. Cancer Lett., 2022). This deregulation can be explained, at least in part, by the influence of a set of microRNAs, whose unexpected role in these tumors we recently highlighted (Drissa et al., unpublished data). Interestingly, it appears that other microRNAs are involved in silent forms of PCC (Quillet et al., unpublished data). These studies required the development of miRabel, a tool that improves the bioinformatic prediction of microRNA target mRNAs (Quillet et al., 2020, Front Genet.; Quillet et al., Comput Struct Biotechnol J., 2021).

The candidate's project will focus on (neuro)endocrine pathophysiology and may, explore one of the following aspects: the role of the tumor microenvironment, the regulation of vesicular and membrane trafficking within the tumor chromaffin cell, or the role of extracellular vesicles in communication with the adrenal cortex. Proven mastery of the experimental approaches associated with the project is expected, and the use of advanced and innovative methods (e.g., transgenic animal, 3D culture models, super-resolution imaging, omics analyses, etc.) is a plus.

To apply, candidates must be qualified for the position of Associate Professor by the Conseil National des Universités (CNU). To carry out their work, the Associate Professor will have access to UMS HeRacLeS, in particular its animal facility (SRB), the cellular imaging platform equipments (Primacen), and the bioinformatics platform resources (SequAna), all three of which are located in the same building (CURIB) as the laboratory. He/she will be able to draw on the close links that the host group has developed with the PSG team at the NorDiC laboratory, which is developing a related theme focused on the adrenal cortex and has clinical expertise in adrenal tumors (e.g., Lacroix et al., 2025, Lancet Diabetes Endocrinol.; Wills et al., 2020, Nat Commun.). The successful candidate will be required to supervise student work and participate in funding applications.

Mots-clés : médullosurrénale, tumeurs neuroendocrines, sécrétion, catécholamines, microenvironnement, trafic vésiculaire, microvésicules

Priorité(s) stratégique(s) (telle(s) que définie(s) par le CA) :

Compétences techniques recherchées :

Microscopie avancée (super-résolution, TIRF...), culture cellulaire 3D, modèles animaux transgéniques, biologie moléculaire avancée (inactivation génique conditionnelle, NGS...), approches omiques/bioinformatique

Compétences scientifiques recherchées : neuroendocrinologie/endocrinologie, cancérologie, régulation hormonale, microenvironnement.

Idéalement, le(a) candidat(e) devra justifier d'une expérience dans la conduite d'un projet de recherche en lien avec l'un de ces domaines, en particulier lors d'un post-doc à l'étranger.

Objectifs de la demande en termes d'activités scientifiques :

Comment la demande s'inscrit-elle dans les axes/thèmes du laboratoire ?

Dans un contexte marqué par de nombreux départs à la retraite au sein du laboratoire NorDiC – Inserm U1239 avant l'issue du contrat, une réorganisation de l'unité et un recentrage des axes thématiques ont été élaborés collectivement avec l'ensemble des membres et les futurs porteurs de projets, en lien avec le responsable du groupe d'accueil (Pr Christophe Dubessy). La thématique « Physiopathologie de la médullosurrénale » a, de plus, reçu des commentaires favorables lors de la dernière évaluation par le HCERES et bénéficie d'un soutien régulier à travers des financements obtenus en réponse à différents appels à projets. Afin de consolider les capacités de recherche et d'encourager de nouvelles collaborations scientifiques, un rapprochement entre ce groupe et celui de l'équipe PSG, spécialisé dans l'étude du cortex surrénalien, est envisagé.

ACTIVITÉS COMPLÉMENTAIRES (PRISES DE RESPONSABILITÉS)

La personne recrutée sera amenée à prendre des responsabilités pédagogiques que ce soit au niveau de travaux pratiques mais également d'UE complètes, notamment en licence. Au laboratoire, une participation active aux diverses responsabilités (ex : recherche de financements, encadrement d'étudiants, salles d'expérimentation, hygiène et sécurité, OGM, communication scientifique, etc...) est attendue.

MODALITÉS DE RECRUTEMENT *

Décret n°84-431 du 6 juin 1984 : L'audition des candidats par le comité de sélection peut comprendre une mise en situation professionnelle, sous forme notamment de leçon ou de séminaire de présentation des travaux de recherche. Cette mise en situation peut être publique.

Mise en situation souhaitée ☒ oui ☐ non

Mise en situation publique ☒ oui ☐ non

Sous forme :

☐ de leçon

☒ de séminaire de présentation des travaux de recherche.

* sous réserve de validation de la procédure par les instances de l'établissement concernées

OUVERTURE A L'INTERNATIONAL

RÉSUMER EN QUELQUES LIGNES L'OFFRE DE POSTE EN ANGLAIS

Lecturer Position in Neuroendocrinology

The University of Rouen-Normandie is recruiting a Lecturer (Associate Professor) specializing in biochemistry, molecular biology, and cell biology. The candidate will join the "Physiopathology of the Adrenal Medulla" group within the NorDiC laboratory (Inserm U1239) on the Mont-Saint-Aignan campus.

Key responsibilities:

- Teaching: Deliver lectures, tutorials, and practical classes in biochemistry, molecular biology, and cell biology; participate in student assessment and supervision; contribute to curriculum innovation, digital and project-based learning, and develop English-taught modules.
- Research: Develop a project on the pathophysiology of the adrenal medulla, particularly on the mechanisms associated with pheochromocytoma (PCC), with potential topics such as tumor microenvironment, vesicular trafficking, or extracellular vesicles. Utilize advanced experimental methods (e.g., transgenic models, 3D cultures, super-resolution imaging, omics analyses).
- Collaboration and supervision: Work closely with related teams, supervise students, and participate in fundraising initiatives.
- Internationalization: Develop partnerships with foreign universities and support student and academic exchanges.

Candidate profile:

- Proven expertise in research project management in neuroendocrinology, endocrinology, or related fields (experience abroad during post-doc is an asset).
- Mastery of advanced experimental techniques.

Contact:

- For teaching: Dr. Anthony DELAUNE, anthony.delaune@univ-rouen.fr
- For research: Prof. Christophe DUBESSY, christophe.dubessy@univ-rouen.fr

Location: Mont-Saint-Aignan, University of Rouen-Normandie.

CHAMPS DE RECHERCHE EURAXESS :

Biological Sciences

Health Sciences



CONTACTS

Les candidats potentiels sont invités à contacter les responsables pédagogique et recherche, avant le dépôt des dossiers.

CONTACT PÉDAGOGIQUE

Dr. DELAUNE Anthony ; Directeur du Département Biologie ; 02 35 14 60 26 ; anthony.delaune@univ-rouen.fr

CONTACT RECHERCHE

Pr. Christophe DUBESSY ; Responsable du groupe d'accueil ; 02 35 14 67 52 ; christophe.dubessy@univ-rouen.fr