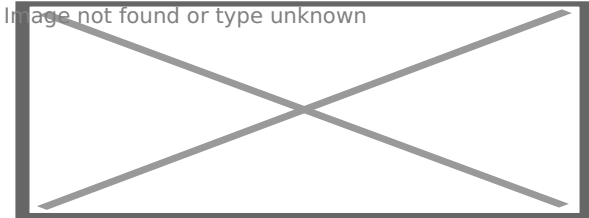


# **NORDIC - NEUROENDOCRINE, ENDOCRINE AND GERMINAL DIFFERENTIATION COMMUNICATION - UMR 1239**



Le projet scientifique de l'unité de recherche sur le

contrat 2022-2027 est d'aborder des problématiques majeures de santé telles que les troubles métaboliques, l'hypertension, les tumeurs neuroendocrines et l'infertilité à travers une expertise commune en neuroendocrinologie, endocrinologie et gamétogenèse. Une recherche *in vitro* est spécialement dédiée à l'étude des processus de différenciation neuroendocrine et de communication intercellulaire. La recherche translationnelle est facilitée par le partenariat étroit de l'unité de recherche avec plusieurs services cliniques du CHU de Rouen, le CIC Inserm 1404 et des laboratoires pharmaceutiques.

[Plaquette de présentation du Nordic](#)

[Rapport d'évaluation - Campagne HCERES 2020-2022 \(vague B\)](#)

## **Direction**

Hervé LEFEBVRE

## **Direction adjointe**

Jérôme LEPRINCE

## **Infos pratiques**

Mont-Saint-Aignan

[secretariat-u1239.inserm@univ-rouen.fr](mailto:secretariat-u1239.inserm@univ-rouen.fr)

02 35 14 67 31 - 02 35 14 67 44

---

## **Tutelles**

[Université de Rouen Normandie \(UFR sciences et techniques\) - INSERM](#)

## **Fédérations**

[Institut de Recherche et d'Innovation Biomédicale \(IRIB, FED4220\)](#)

## **Ecoles doctorales**

[ED497 - Normandie de Biologie Intégrative, santé, environnement \(NBISE\)](#)

## **En savoir plus sur le NORDIC**

## **Production scientifique**

### **► Publications**

**Portail HAL :** <https://hal-normandie-univ.archives-ouvertes.fr/CORIA>

### **► Brevets actifs**

- PCT/FR2014/053151 - procédés et compositions pharmaceutiques dans le traitement du cancer de la prostate
- WO2017068120 - Code-barres d'endonucléase
- WO2018130790 - Peptide immunomodulateur
- WO2018234556 - Procédés de prévention ou de traitement de la résistance à l'inhibition de l'EGFR dans le cancer
- WO2019068682 - Procédés et compositions pharmaceutiques d'une cardioprotection chez des sujets atteints d'un infarctus du myocarde
- WO2020012025 - Peptidome du venin de la fourmi T. bicarinatum
- EP18306336.1 - Méthodes et compositions pharmaceutiques pour le traitement topique du dysfonctionnement microvasculaire cutané

- EP20305957.1 – Méthodes de traitement de lésions nerveuses
- FR1912084 – Composition pharmaceutique comprenant le mitotane pour une administration par voie orale dans le traitement du carcinome corticosurrénalien et du syndrome de Cushing

#### ► Outils informatiques (logiciel, base de données)

- Logiciel Mirabel pour l'analyse des cibles des miRNA

## Services

#### ► Equipements

- Laboratoires de marquage radioactif de peptides et de manipulation de radioéléments
- Salles de culture cellulaire de confinement L1 et L2
- Cryobiologie du tissu testiculaire
- Station de micromanipulation des gamètes murins

## Partenariats

#### ► Adhésion à des réseaux

- [GdR 3545 G Protein-coupled Receptors: from physiology to drugs](#)
- [GDR 3606 Repro](#)
- [Réseau d'enseignement et de recherche en Neurosciences du Nord-Ouest \(réseau LARC-Neurosciences\)](#)
- Centre de ressources biologique – Germethèque
- Réseau National COMETE-Cancers de la surrénale
- [European Network for the Study of Adrenal Tumours \(Ens@t\)](#)

## Mots-clés / keywords

## **Sciences du vivant**

NEUROENDOCRINOLOGIE, ENDOCRINOLOGIE ET MÉTABOLISME, GAMÉTOGENÈSE, PHYSIOPATHOLOGIE, MICROBIOTE-CERVEAU, SIGNALISATION PEPTIDERGIQUE, PHARMACOCHEMIE, PHARMACIE GALÉNIQUE, REPRODUCTION, SANTÉ, CANCER

---

## **Life sciences**

NEUROENDOCRINOLOGY, ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM, GAMETOGENESIS, PATHOPHYSIOLOGY, MICROBIOTA-BRAIN AXIS, PEPTIDERGIC SIGNALING, PHARMACOCHEMISTRY, GALENIC PHARMACOLOGY, REPRODUCTION, HEALTH, CANCER

Publié le : 2024-10-25 10:52:03