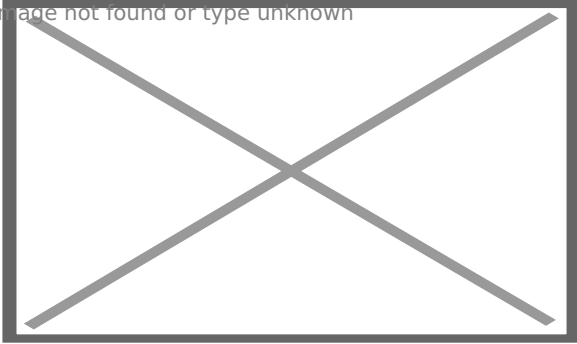


HERACLES - HIGH-TECH RESEARCH INFRASTRUCTURES FOR LIFE SCIENCES - US 51 UAR 2026

Image not found or type unknown



Avec trois plateformes labellisées [IBiSA](#) (PISSARO,

PRIMACEN, SCAC) et 2 établissements utilisateurs d'animaux à des fins scientifiques, l'infrastructure de recherche « High-tech Research infrastructures for Life Sciences » (HeRacLeS) offre un continuum allant de la synthèse d'une molécule d'intérêt jusqu'à l'étude de ses effets in vivo. HeRacLeS couvre ainsi l'ensemble des activités permettant la synthèse de peptides, l'analyse de l'expression de gènes et de protéines, la localisation par microscopie photonique et électronique, l'étude des activités cellulaires et tissulaires ainsi que les explorations fonctionnelles et comportementales chez l'animal.

[Plaquette de présentation d'HERACLES](#)

Direction

Ludovic GALAS

Infos pratiques

Mont-Saint-Aignan/Rouen (Martainville)

ludovic.galas@univ-rouen.fr

<https://heracles.univ-rouen.fr>

Tutelles

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

Fédérations

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

En savoir plus sur l'HERACLES

Production scientifique

► Publications

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

► Développement d'instruments

- Cages Phénotypiques Modulaires
- Système de contention adapté aux rongeurs nouveau-nés (STEREONAT)

► Outils informatiques (logiciel, base de données)

- [iPRIMACEN, EasyLab Manager](#)

Services

Globalement, l'accès aux plates-formes et services d'HeRacLeS peut se faire selon 3 modalités : « Utilisation autonome », « Collaboration » et « Prestation ». Ainsi, en respectant notamment la charte IBiSA et en se plaçant dans une dynamique d'innovation, les équipes assurent la formation, l'accompagnement et le développement d'applications spécifiques de manière à répondre le mieux possible aux projets scientifiques des laboratoires du site (UMR Inserm et CNRS, UR) mais également à ceux des laboratoires académiques et privés situés en région, en France et à l'étranger.

► Equipements

- [PISSARO](#)
- [PRIMACEN](#)
- [SCAC](#)
- [Services de ressources biologiques](#)
- [Animalerie](#)

Mots-clés / keywords

Proteomique, imagerie cellulaire, explorations fonctionelles

CHIMIE ANALYTIQUE, BIOCHIMIE, PHARMACOLOGIE, GENOMIQUE, TRANSCRIPTOMIQUE ET PROTEOMIQUE, IMAGERIE, BIOLOGIE CELLULAIRE, BIOLOGIE ANIMALE, COMPORTEMENTS ANIMAUX, ZOOTECHNIE, GENIE LOGICIEL

Proteomics, cell imaging, functional explorations

ANALYTICAL CHEMISTRY, BIOMOLECULES, PHARMACOLOGY, GENOMICS, IMAGING, CELLULAR BIOLOGY, ANIMAL BIOLOGY, ANIMAL BEHAVIORS, ZOOTECHNY, SOFTWARE ENGINEERING

Publié le : 2024-10-25 10:56:36