



MicroPICell

Cellular and tissular imaging core facility of Nantes University

Institut de Recherche en Santé, Nantes
<http://www.micropicell.univ-nantes.fr/>

ACCES . Access

La plate-forme est accessible aux unités de recherche académique et aux utilisateurs privés.

The platform is available to academic research units and commercial users.

CONTACTS

Philippe HULIN

Responsable technique . *Technical Manager*
philippe.hulin@univ-nantes.fr

T : +33 (0)2 28 08 03 28

Myriam ROBARD

Responsable technique . *Technical Manager*
myriam.robard@univ-nantes.fr

T : +33 (0)6 75 61 81 71



© Service photos / Université de Nantes

MOTS CLEFS . Keywords

imagerie cellulaire et tissulaire / morphologie cellulaire / immunohistochimie / histologie / microdissection / microscopie à fluorescence et confocale / microfluidique / super-résolution SIM / lame virtuelle / HCS / analyse et traitement d'images

cell and tissue imaging / cellular morphology / immunohistochemistry / histology / microdissection / confocal and fluorescence microscopy / microfluidic / super-resolution SIM / virtual slide / HCS / images processing and analysis

OFFRE . Offer

La plate-forme d'imagerie cellulaire et tissulaire de Nantes (MicroPICell) regroupe deux plateaux techniques :

- PCell (imagerie cellulaire)
- MicroMorph (morphologie)

La plate-forme MicroPICell regroupe des équipements en histologie et en bio-imagerie photonique. La plate-forme possède les compétences scientifiques et techniques pour la réalisation de projets scientifiques en sciences du vivant. De plus, MicroPICell propose de nombreuses formations liées aux techniques de microscopie photonique et d'analyse d'images.

The Cellular and tissular imaging core facility of Nantes University (MicroPICell) encompasses two technical departments:

- PCell (for cell imaging)
- MicroMorph (for cellular morphology)

The MicroPICell platform proposes a regulated access to imaging systems and services in histology.

The expertise of the platform allows technical and scientific assistance for the development, the realization and the analysis of research projects and specific experiments. Moreover, MicroPICell organizes various trainings to microscopy techniques through the INSERM (the French National Institute of Health and Medical Research) training program.

