



iPSC - Plate-forme de cellules souches pluripotentes

Pluripotent stem cells core facility

IBISA



Nantes (44)

www.biogenouest.org/iPSC

ACCES . Access

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

The platform is accessible to academic research units and companies.

Laurent DAVID

Responsable scientifique . *Manager*
laurent.david@univ-nantes.fr

Aude DEREVIER

Responsable technique . *Technical manager*
aude.derevier@univ-nantes.fr
+33 (0)2 28 08 01 49



MOTS CLEFS . Keywords

cellules souches / pluripotence / iPS / iPSC / reprogrammation / différenciation / édition de génome

stem cell / pluripotency / iPS / iPSC / reprogramming / differentiation / genome editing

OFFRE . Offer

La plate-forme iPSC est dédiée à la culture et aux techniques spécifiques des cellules souches pluripotentes (humaines et non-humaines) et plus particulièrement à la reprogrammation de cellules adultes en cellules souches pluripotentes induites (iPSC) avec des techniques insertionnelles et non-insertionnelles.

Nous collaborons avec des équipes de recherche, situées en France ou à l'international, qui travaillent dans des domaines variés : épigénétique, biologie du développement, fonction ostéo-articulaire, fonction cardiaque, fonction hépatique.

Notre expertise des cellules souches pluripotentes nous place en position idéale pour développer des partenariats axés sur la différenciation ou l'édition du génome.

The iPSC core facility is dedicated to pluripotent stem cells biology (human and non-human), and more particularly to the reprogramming of adult cells into induced pluripotent stem cells (iPSC) with non-insertional transgenes strategies.

We collaborate with research teams, located in France or abroad, working in various fields: epigenetics, developmental biology, musculoskeletal function, heart function, liver function.

Our expertise of pluripotent stem cells places us in an ideal position to develop partnerships focused on differentiation or genome editing.