

**Laboratoire iCube
(UMR 7357)**
Directeur : M. de Mathelin

**Comité d'orientation
stratégique**

Directeur d'iCube
Représentants de l'Unistra, du CNRS, des
HUS, de Robotex, du CIC, de la FMTS, du
Neuropôle

Comité scientifique

Equipe de direction
Responsables d'équipes :
B. Bayle (AVR) S. Lecler (IPP)
F. Heitz (IMAGeS) N. Bahlouli (MMB)
L. Harsan (IMIS) R. Willinger (MMB)
J. Zallat (TRIO) W. Uhring (SMH)
Experts invités

Plateforme IRIS
Responsable scientifique : M. de Mathelin
Responsables techniques : L. Barbé et C. Po

Équipe de direction

Directeur du laboratoire et responsable
scientifique, responsables techniques,
responsables des pôles

Agrément Etablissement Utilisateur
Responsable : M. de Mathelin (PU)
Lieu de recherche Homme et rTMS
Responsable : J.Foucher (MCU-PH)
Réfèrent médical : D. Grucker (PREM)

Correspondants
Informatique : J. Lamy (IR)
Hygiène & sécurité : P. Zanne (IR), P.L. de
Sousa (IR)
Communication : L. Barbé (IR), V. Noblet (IR)
Qualité :
Locaux : F. Ostré (IE)

Animalerie :
C. Po (IR)

Chirurgie :
M. Ehlinger (PU-PH)

Gestionnaire :
C. Charles (Tech)

**Pôle Neuro-
Imagerie Humaine**

Responsable :
P.L. de Sousa (IR)
IRM 3T
C. Marrer (IE)
P.L. de Sousa (IR)
CEMNIS
C. Behrendt
(Tech HUS)
M. Haumesser
(Ide HUS)
A. Schneider
(Ide HUS)
R. Prudhomme
(Ide HUS)

**Pôle Imagerie
Interventionnelle**

Responsable :
E. Breton (IR)
**Imagerie
Interventionnelle/IRM
1,5T**
E. Breton (IR)
**Ultrasons : imagerie /
thérapie**
Imagerie Optique

**Pôle Imagerie
Pré-clinique**

Responsable :
C. Po (IR)
IRM 7T
B. Guignard (IE)
C. Po (IR)
Imagerie optique
J. Schiffler (IE)
B. Varin (IR)
**Imagerie tissulaire
et cellulaire**
D. Lam (AI)

**Pôle
Robotique**

Responsable :
L. Barbé (IR)
**Robotique
collaborative**
L. Barbé (IR)
**Systèmes de
commande temps-réel**
P. Zanne (IR)
**Conception
mécatronique et
Fabrication additive**
B. Wach (IR)
**Fabrication de
fantômes de test**

**Pôle
Biomécanique**

Responsable :
D. Elizondo-Moreno
(Doct.)
Biomécanique
D. Elizondo-Moreno
(Doct.)
GEBOS
D. Elizondo-Moreno
(Doct.)

**Pôle Informatique et
Traitement d'Images**

Responsable :
V. Noblet (IR)
Traitement d'images
J. Lamy (IR)
V. Noblet (IR)
M. Mondino (IR-CDD)
Développement logiciel
L. Goffin (IR)
J. Lamy (IR)
Stockage / Calcul
J. Lamy (IR)
F. Ostré (IE)

Laboratoire ICube (UMR 7357)
 Directeur : M. de Mathelin

Comité d'orientation stratégique

Directeur d'ICube
 Représentants de l'Unistra, du CNRS, des HUS, de Robotex, du CIC, de la FMST, du Neuropôle

Comité scientifique

Equipe de direction
Responsables d'équipes :
 B. Bayle (AVR) S. Lecler (IPP)
 F. Heitz (IMAGEs) N. Bahlouli (MMB)
 L. Harsan (IMIS) R. Willinger (MMB)
 J. Zallat (TRIO) W. Uhring (SMH)
Experts invités

Plateforme IRIS
 Responsable scientifique : M. de Mathelin
 Responsables techniques : L. Barbé et C. Po

Équipe de direction

Directeur du laboratoire et responsable scientifique, responsables techniques, responsables des pôles

Agrément Etablissement Utilisateur
 Responsable : M. de Mathelin (PU)
Lieu de recherche Homme et rTMS
 Responsable : J. Foucher (MCU-PH)
 Référent médical : D. Grucker (PREM)

Correspondants
 Informatique : J. Lamy (IR)
 Hygiène & sécurité : P. Zanne (IR), P.L. de Sousa (IR)
 Communication : L. Barbé (IR), V. Noblet (IR)
 Qualité :
 Locaux : F. Ostré (IE)

Animalerie :
 C. Po

Chirurgie :
 M. Ehlinger

Gestionnaire :
 C. Charles

Pôle Neuro-Imagerie Humaine

Responsable :
 P.L. de Sousa

IRM 3T
 C. Marrer
 P.L. de Sousa

CEMNIS
 C. Behrendt
 M. Haumesser
 A. Schneider
 R. Prudhomme

Pôle Imagerie Interventionnelle

Responsable :
 E. Breton

Imagerie Interventionnelle/IRM 1,5T
 E. Breton

Ultrasons : imagerie / thérapie

Imagerie Optique

Pôle Imagerie Pré-clinique

Responsable :
 C. Po

IRM 7T
 B. Guignard
 C. Po

Imagerie optique
 J. Schiffler
 B. Varin

Imagerie tissulaire et cellulaire
 D. Lam

Pôle Robotique

Responsable :
 L. Barbé

Robotique collaborative
 L. Barbé

Systèmes de commande temps-réel
 P. Zanne

Conception mécatronique et Fabrication additive
 B. Wach

Fabrication de fantômes de test

Pôle Biomécanique

Responsable :
 D. Elizondo-Moreno

Biomécanique
 D. Elizondo-Moreno

GEBOAS
 D. Elizondo-Moreno

Pôle Informatique et Traitement d'Images

Responsable :
 V. Noblet

Traitement d'images
 J. Lamy
 V. Noblet
 M. Mondino

Développement logiciel
 L. Goffin
 J. Lamy

Stockage / Calcul
 J. Lamy
 F. Ostré