

PLATEFORME D'IMAGERIE RMN CREATIS

(ajouter une photo de l'installation)

Localisation : CREATIS Site DOUA

Adresse : Creatis, ESCPE, Rez-de-chaussée Bâtiment Curien 43 Bd du 11 novembre 1918.
Villeurbanne 69616 France.
Surface des locaux : 76m²

Responsable :

Denis Grenier IR1 CNRS temps consacré au service : **50%**
Adresse : Creatis, UCBL-1, Bât Curien, 43 Bd du 11 nov 1918. 69116 Villeurbanne
Téléphone : (+33) (0)4 72 43 18 87
Email : denis.grenier@creatis.univ-lyon1.fr
Site internet : <http://www.creatis.insa-lyon.fr>

Personnels :

Denis Grenier	IR1 CNRS Creatis UMR 5220	50%	04 72 43 18 87
Laurent Mahieu-Williams	IR2 CNRS Creatis UMR 5220	100%	04 72 43 58 26
Sophie Gaillard	AI CNRS Creatis UMR 5220	75%	04 72 44 58 26

Matériel mis à disposition :

1 IRM petit animal *MRSolutions* 2 Tesla (85.13 MHz), gradients *Magnex* SGRAD 205/120/S de 120mm de diamètre interne, intensité maximale 125 mT/m et temps de montée minimal 300µs. Console de pilotage MR6000 *MRSolutions*.

1 IRM petit animal *Bruker Biospec* 47/20 4.7 Tesla (200.29MHz), gradients *Magnex* SGRAD 156/100/S de 100mm de diamètre interne, intensité maximale 270 mT/m et temps de montée minimal 200µs. Console de pilotage *Advance I Bruker biospin*.

1 console *Bruker Biospin* déportée pour le traitement des données.

1 Paillasse de préparation des animaux.

1 Système d'anesthésie gazeuse isofluorane de marque *TEM Sega*.

1 Système d'anesthésie gazeuse isofluorane de marque *Genestil*.

Prestations coût unitaire HT (2010) :

	IRM 2T et IRM 4.7T
Creatis	n/a
Académiques	Sur devis, à partir de 75.00€/h suivant technicité de l'acquisition.
Industriels	Sur devis, à partir de 400.00€/h suivant technicité de l'acquisition.