

PLATEAU TECHNIQUE D'OPTIQUE CREATIS

Photographie des installations

Localisation : CREATIS_Site DOUA

Adresse: Creatis, ESCPE, Rez-de-chaussée Bâtiment Curien 43 Bd du 11 novembre 1918.
Villeurbanne 69616 France.
Surface des locaux : 20m²

Responsable :

Raphaël Sablong MCU UCBL temps consacré au service : **100%**
Adresse : Creatis, UCBL-1, Bât Curien, 43 Bd du 11 nov 1918. 69116 Villeurbanne
Téléphone : (+33) (0)4 72 43 18 87
Email : raphael.sablong@creatis.univ-lyon1.fr
Site internet : <http://www.creatis.insa-lyon.fr>

Personnels :

Raphaël Sablong	MCU UCBL Creatis	20%	04 72 43 18 87
Bruno Montcel	MCU UCBL Creatis	20%	04 72 44 84 36

Matériel mis à disposition :

1 Laser continu 532nm 50mW
1 Laser continu 405nm 50mW
1 Source de lumière froide halogène fibrée 150W - KL 1500 LCD - ZEISS
1 Lampe de calibration OceanOptics HL-2000-CAL

1 Spectromètre fibré USB 2000 OceanOptics.
1 ensemble : Spectromètre Inspector V8E + Camera EMCCD 14 bits Andor (IXON) refroidie
+ Faisceau cohérent de 64 fibres optiques.
1 camera USB monochrome refroidie Starlight Xpress Mx716 - 16 bits.
1 camera couleur PixelLink 0,8 MegaPixels, Firewire 12 bits

3 plateaux supports en nid d'abeille + éléments opto-mécaniques de support et positionnement + jeu de lentilles, polariseurs, objectifs de microscope 10X, 20X, filtres interférentiels.
1 outil à fracturer InfoCut-3

Prestations coût unitaire HT (2010) :

Creatis	n/a
Académiques	Sur devis, à partir de XX.00€/h suivant technicité de l'acquisition.
Industriels	Sur devis, à partir de XXX.00€/h suivant technicité de l'acquisition.