

PLATEFORME D'IMAGERIE CELLULAIRE DE L'IFR 94

CHARTRE D'UTILISATION

I- INFORMATIONS GENERALES

1- Localisation

Appareils :

Faculté de Médecine Necker
156 rue Vaugirard 75015 Paris
5^{ème} étage, pièce 23-23bis

Bureau + Postes d'analyses :

Faculté de Médecine Necker
156 rue Vaugirard 75015 Paris
5^{ème} étage, pièce 22

2- Personnels de la plateforme :

Responsables scientifiques :

Geneviève de Saint Basile (DRE) et Gaël Menasché (CR2) - INSERM U 768

Hôpital Necker - Enfants Malades
149 rue de Sèvres - 75743 PARIS cedex 15
Kirmisson - Rez-de-chaussée
Tél : 01 44 49 50 51 ou 01 44 49 50 08
Mail : genevieve.de-saint-basile@inserm.fr / gael.menasche@inserm.fr

Responsable technique:

Meriem Garfa-Traoré (IE) – IFR 94

Faculté de Médecine Necker Enfants Malades
156 rue Vaugirard - 75015 Paris
5^{ème} étage pièces 22 (bureau + analyses) et 23-23bis (appareils)
Tél : 01 40 61 56 50
Fax : 01 40 61 54 99
Mail : meriem.garfa@inserm.fr

Personnels de la plateforme :

Nicolas Goudin (AI) – IFR 94 : nicolas.goudin@inserm.fr

Olivier Duc (CDD AI) – IFR 94 : olivier.duc@inserm.fr

II- REGLEMENT D'ACCES

1- Conditions d'accès

Ce service est accessible à toutes les équipes de recherche de l'IFR94 ainsi qu'aux équipes extérieures et industriels.

2- Modalités d'accès

Les systèmes d'imagerie et d'analyses sont totalement fonctionnels et sont accessibles avec l'aide de l'ingénieur ou de l'un des assistants ingénieurs de la plateforme.

Pour toute demande, il est nécessaire de nous contacter au plus tard 15 jours avant la date présumée de lecture.

En cas d'annulation, nous prévenir sous 48h. Dans le cas contraire, la séance sera facturée.

Les microscopes sont accessibles du lundi au vendredi sur rdv de 8h à 18h.

Ces horaires ne sont valables que pour les utilisateurs qui ont besoin d'assistance.

La prise de rendez-vous s'effectue soit par téléphone soit par mail :

Tél : 01 40 61 56 50

Mail : imagerie-cellulaire.ifr94@inserm.fr

Tout utilisateur, même autonome, doit s'inscrire sur le planning de réservation.

III- ASPECTS ORGANISATIONNELS

1- Respect du matériel

Comme pour tout équipement collectif le bon fonctionnement dépend du soin que les utilisateurs en prennent.

Veillez à rendre les systèmes dans l'état où vous les avez trouvés et pensez aux personnes qui suivent.

2- Utilisation des appareils

Les appareils ne peuvent être manipulés que par un utilisateur ayant acquis la formation nécessaire. Pour cette raison, les microscopes sont manipulés par l'un des membres de la plateforme qui peut soit être associé à un projet de recherche (analyse approfondie par microscopie confocale), soit effectuer une analyse pour un besoin ponctuel.

Alternativement, les microscopes sont utilisés par les personnes ayant acquis une formation préalable, en vue d'une utilisation fréquente de l'appareil. *Chaque nouvel utilisateur reçoit une formation appropriée à la manipulation de l'équipement par l'un des membres de la plateforme et est assisté jusqu'à ce qu'il acquière une autonomie totale.*

3- Tarification

Le tarif d'une séance de microscopie confocale (3h) a été calculé de façon à couvrir les contrats de maintenance des différents systèmes ainsi que l'achat de consommables nécessaires à leur bon fonctionnement.

Tarif interne IFR : **45€/séance**

Tarif public (CNRS, INSERM...) : **65€/séance**

Tarif extérieur : **165€/séance**

Une facturation est établie à la fin de chaque trimestre pour l'ensemble des prestations réalisées et envoyée au secrétariat de chaque unité.

4- Maintenance

La plateforme assure la surveillance des sources lumineuses (lampes HBO, lasers) et du bon état des machines (microscopes, caméras...).

Ceci est indispensable pour assurer un minimum de reproductibilité. De son côté, l'utilisateur a l'obligation de signaler tout problème rencontré lors de l'utilisation des appareils.

IV. HYGIENE ET SECURITE

Les consignes usuelles de laboratoire doivent être respectées. Il est de plus souhaitable que l'utilisateur se renseigne auprès du responsable pour les consignes particulières.

Quelques spécificités :

1. Echantillons ou lignées cellulaires d'origine humaine : l'échantillon est impérativement :
 - soumis à une fixation aldéhydique
 - monté entre lame et lamelle de façon hermétique avec un milieu de montage.

N.B.: Si l'une de ces conditions n'est pas respectée, les lames ne pourront pas être analysées.

2. Prélèvements infectés expérimentalement par virus, bactéries, champignons, parasites...: l'accès au microscope n'est pas autorisé pour des prélèvements comportant des agents pathogènes nécessitant un confinement (ex: HIV); pour les autres agents infectieux, les mêmes consignes de sécurité que pour les prélèvements humains doivent être respectées.

3. Radio-isotopes: Nos locaux n'ont fait l'objet d'aucune demande d'agrément ORRI. Pour cette raison, aucun échantillon contenant un radio-isotope ne pourra être analysé.

4. Autres risques: L'utilisation des échantillons présentant d'autres risques ne sera autorisée qu'après avis de l'ingénieur Hygiène et Sécurité de l'INSERM et de la faculté.

N.B.: Les personnes lisant de façon autonome avertiront de la présence d'échantillons humains ou infectés expérimentalement l'ingénieur responsable de la plateforme, qui veillera au respect du règlement.

V. VALORISATION DE LA PLATEFORME

L'IFR et pour une part la fondation Imagine, mettent à disposition des utilisateurs les équipements dédiés au fonctionnement de la plateforme d'imagerie. Cette plateforme est animée par un personnel hautement qualifié qui veille à son bon fonctionnement, à l'encadrement des utilisateurs et qui peut être amené à participer au développement de projets. En contrepartie, les utilisateurs mentionnent dans les remerciements, la personne « encadrante », l'IFR et le cas échéant, la fondation Imagine. Lorsque la participation d'un membre de la plateforme a été décisive dans la conduite du projet, les utilisateurs le font figurer dans la liste des signataires de l'article.

Signature de l'utilisateur
(Nom, prénom, unité)

Signature du chef d'équipe
(Nom, prénom)