

Responsable Scientifique : Patrick MAYEUX

Responsables Techniques : Philippe CHAFEY (**Pôle Electrophorèse**)

François GUILLONNEAU (**Pôle Spectrométrie de Masse**)

Contact : proteomique-3p5@parisdescartes.fr

Accès : lundi au vendredi : **9h30-12h / 13h30-17h30**

Préambule

La plate-forme Protéomique 3P5 est régie par le comité de gestion des plates-formes de l'Université Paris Descartes qui en a validé le [règlement intérieur](#), téléchargeable sur son site internet <http://3p5.medecine.univ-paris5.fr>.

3P5 est hébergée dans des locaux de l'Institut Cochin, bâtiment Méchain, au 22 rue Méchain à Paris XIV^{ème}.

Modalité d'accès

3P5 est ouverte à toute demande (Université Paris-Descartes, externes public ou privé) sous réserve d'acceptation de la présente charte. Toutes les demandes doivent être transmises à l'adresse : proteomique-3p5@parisdescartes.fr.

3P5 n'est pas une plate-forme en libre-service, son personnel prend en charge l'ensemble des manipulations afin de garantir la qualité, la reproductibilité et la fiabilité des résultats finaux. Certains outils informatiques peuvent cependant être accessibles sur site sous conditions de confidentialité.

Prestations

3P5 étudiera avec attention toute demande d'analyse protéomique en fonction des compétences de ses 2 pôles :

- le **Pôle Electrophorèse** réalise des électrophorèses de type [SDS-PAGE 1D ou 2D](#). Il constitue aussi un laboratoire de référence pour la technique [2D-DIGE](#) et il est un précurseur dans la [technologie nanofluidique d'immuno-détection](#) (NanoPro 1000).
- le **Pôle Spectrométrie de Masse** : réalise des [identifications](#) de protéines en solution ou à partir de fragments de gels, des recherches de [modifications post-traductionnelles](#) et des [analyses comparées](#) de protéomes complexes.

3P5 propose également une aide à l'analyse des résultats obtenus par ses 2 pôles à l'aide de logiciels de bio-analyse tels que Ingenuity et Pathway Studio.

Demande et réalisation de travaux

Toute demande de prestation doit faire l'objet d'une réunion préliminaire permettant de déterminer la faisabilité et la stratégie la mieux adaptée au projet. Une estimation du coût sera aussi mentionnée lors de cette réunion.

3P5 pouvant être amenée à travailler sur un sujet proche pour différents clients, une mise en relation éventuelle entre ces clients pourra être proposée lors de la réunion mentionnée ci-dessus. Dans ce cas, 3P5 s'assurera que les différents clients concernés sont d'accord pour cette mise en contact avant de communiquer leur identité.

3P5 répondra favorablement à toute demande d'aide à l'interprétation des résultats des analyses qu'elle aura réalisées en particulier par la tenue d'une réunion en fin de projet.

Les échantillons doivent être envoyés à 3P5 accompagnés d'une fiche descriptive qui aura été préalablement fournie aux clients. Cette fiche doit être dûment remplie et transmise sous forme électronique à [3P5](#). Une copie papier doit obligatoirement accompagner les échantillons. Aucun échantillon ne sera traité en absence de cette fiche.

Les échantillons peuvent éventuellement être directement apportés dans les locaux de 3P5 ; dans ce cas, il est impératif de prendre rendez-vous.

Restrictions

Les échantillons traités par 3P5 doivent répondre à des critères d'innocuité et de réglementation. 3P5 n'accepte pas d'échantillon radioactif. Les échantillons présentant un risque chimique ou biologique potentiel ne seront envoyés qu'après acceptation écrite du responsable scientifique de 3P5 et accompagnés des informations requises sur les risques encourus. Dans le cas d'échantillon provenant d'OGM, les règles en matière de prévention-santé-sécurité imposent que le client fournisse son numéro d'agrément. La présence de produits toxiques dans les échantillons devra être mentionnée sur la fiche accompagnant les échantillons.

3P5 se réserve le droit de refuser tout échantillon "non-conforme" au mode de préparation ou de conditionnement discuté lors de la réunion préliminaire.

Tarification


Les tarifs des prestations pour les équipes de recherche publique sont indiqués sur le [site internet de 3P5](#). Les sociétés et laboratoires privés doivent contacter 3P5 pour obtenir un devis.

3P5 fournira au client une estimation du coût des analyses lors de la réunion préliminaire. Si des analyses complémentaires s'avéraient souhaitables, une seconde estimation serait fournie. Après les prestations, les coûts réels sont établis par un « relevé travaux » permettant l'établissement du bon de commande et sont dus quels que soient les résultats des analyses dès lors que les contrôles réalisés systématiquement par le personnel de 3P5 sont conformes.


Publications

Pour tout travail effectué sur 3P5 donnant lieu à publication ou à communication à des congrès, les clients s'engagent à citer 3P5 de façon claire et explicite soit dans la partie « acknowledgments », soit à l'intérieur du texte. Les remerciements devront indiquer *in extenso* et sans modification des termes ci-après entre guillemets qu'il s'agit de : « 3P5 proteomic facility, Université Paris Descartes, Institut Cochin, Paris ».

Il est fortement conseillé que les matériels et méthodes et/ou résultats d'un article publiant des résultats issus de 3P5 soient confiés à la relecture d'un [membre de 3P5](#) avant soumission. Ce dernier vérifiera la description des méthodes utilisées et si nécessaire, l'adéquation des formats des fichiers de données soumis avec les standards exigés par les principaux journaux scientifiques.

 Les travaux nécessitant une mise au point technologique importante de la part de 3P5 sont considérés du point de vue des publications comme des collaborations avec co-signature des articles. Ces collaborations ne dispensent pas du règlement des coûts des analyses. Les versions finales des manuscrits co-signés par un membre de 3P5 seront bien entendu impérativement transmises à ce co-auteur avant soumission.

Toutes les communications et publications acceptées sont à envoyer à 3P5 au format pdf.

 Sauf disposition particulière écrite, les développements technologiques conçus et réalisés par 3P5 dans le cadre des analyses demandées restent la propriété exclusive de 3P5.

Gestion des échantillons et des données

Les échantillons reçus seront conservés dans les conditions requises en vue de leur analyse. La partie non utilisée des échantillons sera conservée 3 mois après l'envoi des résultats puis détruite sauf avis contraire du client. 3P5 s'engage à conserver les fichiers d'analyse sous une forme exploitable et acceptable par les principaux journaux scientifiques 5 ans après l'envoi des résultats. Toutes les informations et les coordonnées concernant les clients de 3P5 seront utilisées uniquement à des fins professionnelles.

Pour toute question, veuillez envoyer un courriel à :
proteomique-3p5@parisdescartes.fr