

Bordeaux Proteomique Transfert

Analyse des protéines par spectrométrie de masse de haute résolution et techniques séparatives associées

S'appuyant sur des **technologies et méthodologies** novatrices et sur un parc d'instruments de **spectrométrie de masse** de dernière génération, Bordeaux Proteomique Transfert propose des **prestations** en analyse des protéines par spectrométrie de masse de haute résolution et techniques séparatives associées.

Qui sommes-nous ?

Adossé à la **plateforme académique Bordeaux Proteome**, BPT s'appuie sur une équipe de spécialistes pour **identifier, quantifier et caractériser** les protéines dans différents types de matrice biologique. BPT vous accompagne dans **toutes les étapes de votre projet** depuis sa conception et design expérimental jusqu'à l'analyse, la livraison et la valorisation des résultats.

Nos prestations

L'offre de service de BPT couvre tous les aspects de l'analyse protéomique :

- Protéomique d'expression différentielle ;
- Identification de biomarqueurs ;
- Interactomique ; Modifications Post-Traductionnelles ;
- Identification de protéines peu abondantes dans les échantillons biologiques complexes ;
- Cohortes cliniques

Quels secteurs d'activités ?

Notre offre de service s'adresse à toutes les communautés qui s'intéressent à l'étude des protéines : Biologie-Santé, Médical-Clinique et Pharma ; Agroalimentaire, Cosmétique, Matériaux et Environnement



Université de Bordeaux
Bâtiment CARF

146 rue Leo Saignat
33076 Bordeaux Cedex

caroline.tokarski@u-bordeaux.fr
stephane.claverol@u-bordeaux.fr

Tel. 05 57 57 46 15

<http://www.adera.fr/cellules/bordeaux-proteomique-transfert>

Matériels / Moyens

BPT s'appuie sur un parc instrumental de très haute performance, incluant les technologies de spectrométrie de masse haute résolution plus récentes, et offrant une haute précision de mesure, une sensibilité accrue et une large gamme dynamique. Le traitement de données est effectué à l'aide d'un parc informatique complet intégrant des logiciels de dernière génération dont certains basés sur l'Intelligence Artificielle et représentant les derniers progrès dans le domaine.