

Bordeaux protéome

Expertises dans le domaine de l'analyse protéomique.

Bordeaux Protéome offre expertise et technologies de pointe en protéomique pour transformer les échantillons biologiques en données fiables, au service de la recherche académique et des projets industriels.

Qui sommes-nous ?

Bordeaux Protéome est une plateforme technologique de l'Université de Bordeaux, adossée à l'UMR CBMN, spécialisée en protéomique par spectrométrie de masse.

Nous mettons à disposition des chercheurs académiques et des industriels des équipements de pointe et une expertise reconnue.

Nos services couvrent l'identification, la quantification et la caractérisation fine des protéines et de leurs modifications.

Nous accompagnons les projets de la conception expérimentale jusqu'à l'interprétation des données.

Notre mission : fournir des résultats fiables et accélérer l'innovation scientifique, biomédicale et industrielle.

Nos prestations



Analyse protéomique globale (identification et quantification)

Exploration complète des échantillons biologiques pour identifier et quantifier des milliers de protéines simultanément.

Permet de comparer des conditions expérimentales et de découvrir de nouveaux biomarqueurs.



Caractérisation fine des protéines et modifications post-traductionnelles

Détection et analyse précise des modifications post-traductionnelles comme les phosphorylations, glycosylations ...

Utile pour comprendre les mécanismes moléculaires et la régulation des protéines.



Imagerie par spectrométrie de masse (MSI)

Cartographie moléculaire directe sur tissus ou coupes biologiques, sans marquage préalable.

Permet de localiser protéines, peptides et métabolites pour relier structure et fonction.

Secteurs d'activité

Nous travaillons avec la recherche académique et le secteur biomédical, mais aussi avec des industriels issus de la santé, de la biotechnologie, de l'agroalimentaire et des matériaux biosourcés, de la cosmétique et de l'environnement.



RESPONSABLE

Caroline TOKARSKI

05 57 57 56 24

caroline.tokarski@u-bordeaux.fr

LABORATOIRE

Bordeaux Proteome

ADRESSE

Batiment CARF
(ex Génomique Fonctionnelle
Bordeaux)
Université de Bordeaux
146 rue Léo Saignat
33076 Bordeaux

PAGE INTERNET



PRÉSENT SUR

