

ATELIER BORDEAUX PROTEOME

3 ET 4 JUIN 2026

INITIATION AUX PRINCIPES ET AUX APPLICATIONS DE
L'ANALYSE PROTÉOMIQUE ET DE L'IMAGERIE PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE



Tout public de l'Université de Bordeaux (nombre de places limité à 16)

Inscription gratuite mais obligatoire avant le 1er Mai 2026

Lien d'inscription : <https://proteome.u-bordeaux.fr/ateliers-bordeaux-proteome-2026/>

Batiment CARF (ex CGFB) - Campus Carreire

Accueil et petit déjeuner à 9h

OBJECTIF:

- Maîtriser les bases de la préparation des échantillons pour l'analyse protéomique et l'imagerie.
- Comprendre les principes de l'acquisition des données en LC-MS et en imagerie par spectrométrie de masse.
- Apprendre à traiter et interpréter les données issues de ces deux approches.
- Identifier les forces, les limites et les applications spécifiques de chaque technique.

PROGRAMME:

JOUR 1 (3 JUIN 2026)

09:00 Café d'accueil.

09:10 Principes de base en spectrométrie de masse appliquée à l'analyse protéomique.

10:00 Présentations de différentes applications de spectrométrie de masse en biologie (Analyse différentielle, protéomique Structurale ...)

10:45 Pause-café.

11:00 Présentations de l'imagerie par MS

12:30 Pause déjeuner.

14:00 Groupe 1 TP Imagerie MSI

14:00 Groupe 2 TP Protéomique

17:00 Fin de la journée.

LES PARTICIPANTS DEVRONT
CHOISIR UN DES ATELIERS

JOUR 2 (4 JUIN 2026)

09:00 Café d'accueil.

09:10 Imagerie Multimodale

10:00 Application en Santé : complémentarité des approches MSI et protéomique pour caractériser le cancer du pancréas

10:45 Pause-café.

11:00 Potentialité du logiciel IPA pour l'annotation fonctionnelle des données omiques

12:00 Fin de la journée.

