CultureSciences-Chimie | Conférence

Spectrométrie de masse et structure de protéines

Publié le 15.11.09 | Par Julia Chamot-Rooke

L'objectif de cette présentation est de montrer l'utilisation de la spectrométrie de masse pour appréhender les différents niveaux structuraux des protéines.

1. Résumé

Cette présentation a fait l'objet d'une conférence lors du stage de formation des enseignants de chimie en classes préparatoires à l'École normale supérieure les 14 et 15 mai 2009. L'objectif de cette présentation est de montrer l'utilisation de la spectrométrie de masse pour appréhender les différents niveaux structuraux des protéines. Le diaporama est fourni ci-après.

2. Bibliographie

- R. Cole, J. Mass Spectrom. 2000, 35, 763.
- Craig et al., Mol. Cell 2006.
- Chamot-Rooke et al. PNAS 2007.

DOCUMENTS À TÉLÉCHARGER

Spectrometrie_masse_proteines_chamot-rooke.pdf

Télécharger

Diaporama d'une conférence de J. Chamot-Rooke sur la spectrométrie de masse appliquée à l'étude de protéines

CRÉDITS

AUTEUR(S)/AUTRICE(S)

Julia Chamot-Rooke

Responsable du laboratoire de spectrométrie de masse pour la biologie à l'Institut Pasteur

MISE EN LIGNE

Nicolas Lévy

Professeur agrégé de chimie, responsable du Centre de Préparation à l'Agrégation externe de Chimie (École Normale Supérieure de Paris - Sorbonne Université - Université Paris-Saclay), responsable éditorial de CultureSciences-Chimie de 2008 à 2014.