

Chapitres
Sous - chapitres
Cours
Pdf

Spectrométrie de Masse : Généralités
Histoire

Éléments d'une histoire de la Spectrométrie de Masse

École de Printemps - CUSM, Saint-Dié, avril 2000 Olivier LAPRÉVOTE



Spectrométrie de Masse Énergie interne

Approche de l'énergie interne des ions en phase gazeuse

École de Printemps - CUSM, Angers, avril 2005
Auteur : Jean-Claude TABET



Fragmentations

Fragmentations de peptides : mécanismes et applications au séquençage de novo

École de Printemps - CUSM, Carcans-Maubuisson, avril 2006

Auteur : Julia CHAMOT ROOKE



Thermochimie

Thermochimie et Spectrométrie de Masse

École de Printemps - CUSM, Saint-Dié, avril 2007

Auteur : Guy BOUCHOUX



Spectrométrie de Masse Analyseurs

Spectrométrie de masse à transformée de Fourier : notions de base et quelques applications.

École de Printemps - CUSM, La Bresse, mars 2003

Auteur : Guillaume VAN DER REST



Analyseurs

Spectrométrie de masse à temps de vol

École de Printemps - CUSM, La Bresse, mars 2003

Auteur : Jean-Yves SALPIN

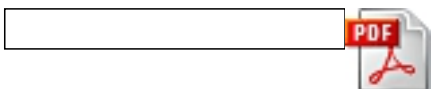


Analyseurs

Du piégeage d'ions 3D au piégeage 2D en spectrométrie de masse : une comparaison

École de Printemps - CUSM, Angers, avril 2005

Auteur : Jean-Claude TABET

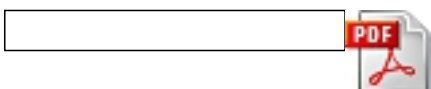


Analyseurs

Technologies de piégeage d'ions :

École de Printemps - CUSM, Carcans-Maubuisson, avril 2006

Auteur : Laurent DEBRAUWER

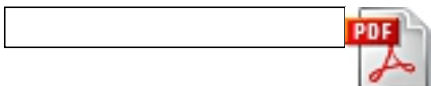


Analyseurs

ICP – MS

École de Printemps - CJSM, Carcans-Maubuisson, avril 2006

Auteur : Edwin DE PAUW

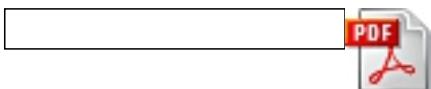


Méthodes d'ionisation

SIMS - Secondary Ions Mass Spectrometry

École de Printemps - CJSM, La Bresse, mars 2003

Auteur : Alain BRUNELLE

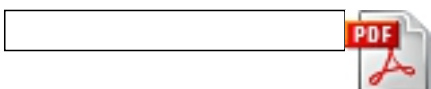


Méthodes d'ionisation

Les Nouvelles Techniques d'ionisation : AP-MALDI, DIOS et APPI

École de Printemps - CJSM, Saint-Pierre de Chartreuse, mars 2004

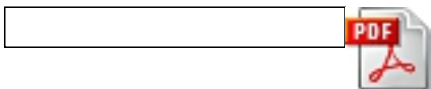
Auteur : William BUCHMANN



Méthodes d'ionisation

Fundamentals of Electrospray

Auteur : Richard B. COLE

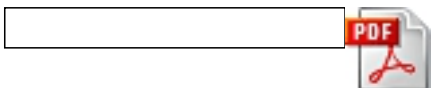


Méthodes d'ionisation

MALDI Mass Spectrometry: Principles, Instruments and Future Directions

École de Printemps - CJSM, Carcans-Maubuisson, avril 2006

Auteur : Bernard SPENGLER

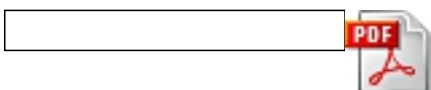


Méthodes d'ionisation

De la solution à la phase gazeuse....

École de Printemps - CJSM, Saint-Dié, avril 2007

Auteur : Carlos AFONSO



Détecteurs

Les détecteurs en spectrométrie de masse

École de Printemps - CJSM, Saint-Pierre de Chartreuse, mars 2004

Auteur : Gérard BOLBACH



Spectrométrie de Masse Applications non covalents

Spectrométrie de Masse de complexes moléculaires non covalents : principes et applications

École de Printemps - CUSM, Saint-Pierre de Chartreuse, mars 2004

Auteur : Olivier LAPRÉVOTE



Approche protéomique

Définitions et Stratégies

École de Printemps - CUSM, Angers, avril 2005

Auteur : Odile SCHILTZ



[Fondamentaux des méthodes de séparation chromatographique](#) — C. JONIAUX, C. H. T. 2005

[Fondamentaux de la spectrométrie de masse](#) — ANTIGNAC

[Fondamentaux de la spectrométrie de masse](#) — C. JONIAUX, C. H. T. 2005

[Fondamentaux de la spectrométrie de masse](#) — C. JONIAUX, C. H. T. 2005

[Fondamentaux de la spectrométrie de masse](#) — C. JONIAUX, C. H. T. 2007

[Fondamentaux de la spectrométrie de masse](#) — C. JONIAUX, C. H. T. 2007

[Fondamentaux de la spectrométrie de masse](#) — C. JONIAUX, C. H. T. 2005

[Fondamentaux de la spectrométrie de masse](#) — C. JONIAUX, C. H. T. 2005

[Fondamentaux de la spectrométrie de masse](#) — C. JONIAUX, C. H. T. 2009

[Fondamentaux de la spectrométrie de masse](#) — C. JONIAUX, C. H. T. 2005

[Fondamentaux de la spectrométrie de masse](#) — C. JONIAUX, C. H. T. 2005