

Ultracentrifugation Analytique

Atelier pratique

Sedfit Sedphat

« Carte Blanche à Peter Schuck »

12-14 Avril 2006

Grenoble

Sedfit et Sedphat (<http://www.analyticalultracentrifugation.com/>) sont des logiciels de traitements de données de centrifugation analytique (AUC) développés par Peter Schuck. Ils utilisent des solutions numériques de l'équation du transport pour traiter globalement les données expérimentales. Ils peuvent aussi traiter les données de diffusion de la lumière (DLS). Ils améliorent les potentialités de l'AUC pour décrire, rapidement et fiablement, l'homogénéité des solutions, la capacité des macromolécules à s'auto-associer, leurs masses et dimensions. Le but de ces journées de présenter aux utilisateurs de la centrifugation analytique les principes, les potentialités et la manipulation des programmes.

INTERVENANTS: Peter SCHUCK (NIH, Bethesda, USA)
Julie DAM (Institut Cochin, Paris)
Christine EBEL (IBS Grenoble)

SOUTIENS: Institut de Biologie Structurale CEA-CNRS-UJF
Ecole Doctorale Chimie et Sciences du Vivant, Grenoble
Société Beckman

- ▶ Lieu : Polygone Scientifique, Maison des Magistères Salle Lecture 2
- ▶ Accueil: 14h le 12 Avril, Fin : 13h le 14 Avril.
- ▶ Chaque participant doit apporter un PC portable,
- ▶ Chaque participant doit charger (selon instructions à venir) les Sedfit/sedphat et données.
- ▶ Pas de frais d'inscription. ▶ Langue anglaise ou française, selon intervenant/public.

Organisation, inscription, renseignements : Voir fiche ci-dessous.

Diffusion : <http://www.ibs.fr/content/ibs/information/congress/>

Christine EBEL
Institut de Biologie Structurale, UMR 5075 CEA-CNRS-UJF
41 rue Jules Horowitz 38 027 Grenoble Cedex 1, France.
Tel: (33) 4 38 78 96 38 Fax: (33) 4 38 78 54 94
Email: christine.ebel@ibs.fr <http://www.ibs.fr/>

Ultracentrifugation Analytique

Atelier pratique

Sedfit Sedphat

« Carte Blanche à Peter Schuck »

Bulletin d'inscription : *Les inscriptions se feront dans l'ordre d'arrivée des bulletins ; nous vous confirmerons très rapidement votre inscription.*

Motivation/expérience :

Coordonnées complètes: (telles qu'elles apparaîtront dans la liste des participants)

Nom et affiliation : (deux courtes lignes, pour le badge)

Informations pratiques :

Hotel : 10 chambres ont été pré-réservées à l'Hôtel Gloria les nuits du 12 et du 13 Avril (tel. : 04.76.46.12.93 hotelgloria@wanadoo.fr à 150m de la gare, 12 rue Aristide Berges). **Vous devez vous même confirmer votre réservation avant le 1^{er} Mars.** Mentionnez Atelier Sedfit, pour bénéficier du tarif préférentiel de 42,60 Euros TTC/nuit (petit déjeuner : 6 Euros) Hébergement et repas sont à la charge du participant.

Le lieu /horaires: Polygone Scientifique, Maison des Magistères Salle Lecture 2.

En face de la gare : Bus N°34, direction polygone scientifique, arrêt Place de la résistance.

<http://magphy.ujf-grenoble.fr/arch/plan-mdm.png>.

Le 12 Avril Accueil: 13H30; atelier de 14H00 à 17H30 ; le 13 Avril : de 9H00 à 17H30 ; le 14 Avril de 9H00 à 12H30.

Matériel nécessaire : Chaque participant doit apporter un PC portable, avec Sedfit et Sedphat (<http://www.analyticalultracentrifugation.com/>), ainsi que des données. Des instructions sont seront données ultérieurement.

Christine EBEL
Institut de Biologie Structurale, UMR 5075 CEA-CNRS-UJF
41 rue Jules Horowitz
38 027 Grenoble Cedex 1, France.
Tel: (33) 4 38 78 96 38 Fax: (33) 4 38 78 54 94
Email: christine.ebel@ibs.fr
<http://www.ibs.fr/>