

## **Aimant RMN liquide 600 MHz, ÄKTA Explorer, stations de travail Linux et static light scattering**

**Responsables :** Sébastien Morin (sebastien.morin.1@ulaval.ca)

**Pierre-Yves Savard** (pierre-yves.savard@bcm.ulaval.ca)

**Jean-Baptiste Duvignaud** (jbduvignaud@gmail.com)

### **Aimant RMN liquide 600 MHz**

Le laboratoire dispose d'un aimant RMN liquide 600 MHz pour les études structure/fonction/dynamique des protéines. Pour plus d'informations contactez Stéphane Gagné.

### **Accès à des stations de modélisation et de visualisation**

Tous les membres de PROTEO, incluant les étudiants, peuvent avoir accès aux stations de travail LINUX du laboratoire Gagné.

•Trois stations Linux sont accessibles avec des logiciels de modélisation (Modeller), de visualisation (Pymol et autres) et d'analyses RMN.

Les comptes d'utilisateur sont créés sur demande. Envoyez vos demandes par courrier électronique à Sébastien Morin avec copie conforme à Stéphane Gagné. Si vous avez besoin de logiciels qui ne sont pas installés sur nos stations, simplement le demander à Sébastien Morin. Toutes les données sont archivées quotidiennement.

### **Expertise pour l'utilisation de PyMol (outil de visualisation 3D) :**

Olivier Fisette, Sébastien Morin ou Pierre-Yves Savard.

### **Expertise pour le système d'exploitation Gentoo Linux :**

Olivier Fisette. Pierre-Yves Savard et Sébastien Morin peuvent également aider.

### **Système de purification ÄKTA Explorer :**

Nous disposons d'un système de purification ÄKTA Explorer de la compagnie GE Healthcare ainsi que de nombreuses colonnes. Pour formation ou supervision lors de l'utilisation de l'ÄKTA Explorer ou d'une de nos colonnes, les personnes ressources sont Pierre-Yves Savard, Sébastien Morin et Jean-Baptiste Duvignaud.

### **Static light scattering :**

Un appareil de static light scattering est également disponible. Contactez P.-Y. Savard pour plus de détails.

### **Wiki Gagné**

Une collection de trucs et de guides préparés par le laboratoire Gagné :

[http://pelican.rsvs.ulaval.ca/mediawiki/index.php/Main\\_Page](http://pelican.rsvs.ulaval.ca/mediawiki/index.php/Main_Page)