

Conférence spéciale organisée par le  
Département de Pathologie et de biologie cellulaire  
de l'Université de Montréal

### Guidance of vessel sprouting



Conférence prononcée par **Alexandre Dubrac**  
Yale University  
New Haven, CT, USA

**Le mardi 23 janvier à 11h30**  
**Salle Z-350 - Pavillon Claire-McNicoll**

Le Dr Alexandre Dubrac a obtenu son doctorat à l'Université de Bordeaux I, où il a travaillé avec le Professeur Andreas Bikfalvi sur les chimiokines et l'angiogénèse tumorale. Il s'est ensuite joint comme chercheur postdoctoral au groupe du Professeur Anne Eichmann à la Yale School of Medicine où il a exploré la fonction des régulateurs de guidance axonale lors du bourgeonnement des vaisseaux sanguins. Ses travaux ont démontré que Slit2 et Robo1&2 sont essentiels pour la néovascularisation de la rétine. Depuis sa promotion comme chercheur associé à l'Université Yale, ses travaux ont porté sur l'interaction cellule endothéliale-péricyte au cours du développement vasculaire et de la rétinopathie ischémique.

CONFÉRENCE SPÉCIALE

Conférence prononcée en anglais — Aucune réservation nécessaire — Entrée libre  
Renseignements : 514 343.6294

Prière d'afficher