

## **Candidats à la maîtrise/doctorat recherchés, Groupe de recherche en chimie des matériaux et en électronique souple**

### **Lieux d'étude**

Département de Chimie et de Biochimie, Université de Windsor, 401 Sunset Ave. Windsor, Ontario, N9B 3P4, Canada

### **Clientèle ciblée**

Étudiant(e) ayant obtenu(e) son baccalauréat ou maîtrise en chimie ou autre domaine connexe et voulant poursuivre aux études supérieures de 2<sup>e</sup> ou 3<sup>e</sup> cycle en chimie des matériaux

### **Expertise de notre groupe**

Le Groupe de recherche du Prof. Simon Rondeau-Gagné à l'Université de Windsor concentre ses recherches sur le développement et la synthèse de nouveaux matériaux organiques pour la prochaine génération de dispositifs électroniques. Un accent particulier est mis, tout au long de notre recherche, sur le développement de nouveaux matériaux avec des propriétés améliorées telles que l'étirement et l'auto-régénération. Nous sommes également particulièrement intéressés par le développement de nouvelles méthodologies de conception de matériaux plus durables et basées sur la chimie supramoléculaire et l'auto-assemblage. Nos recherches contribuent à l'essor de technologies plus efficaces et durables avec des applications multiples en électronique et en nanotechnologie.

Notre groupe est un environnement multidisciplinaire où chaque membre du groupe apprend plusieurs aspects de la science des matériaux (synthèse organique, chimie des polymères, caractérisation des matériaux, fabrication de dispositifs électroniques, etc.). Le Département de chimie et de biochimie à l'Université de Windsor est un environnement hautement dynamique et collaboratif où le candidat sera en contact avec plusieurs domaines de recherche et expertises.

Pour plus de détails, visitez notre site Web:

<http://simonrondeaugagne.wix.com/researchgroup>

### **Exigences**

- Baccalauréat ou maîtrise complété(e) en chimie ou domaine connexe;
- Intérêt marqué pour la recherche dans les domaines suivants : chimie des matériaux, chimie des polymères, électronique organique;
- Rigueur scientifique, aptitude pour le travail en équipe, débrouillardise et autonomie;
- Prêt à séjourner pour la totalité des études dans un environnement anglophone;

### **Documents requis pour postuler**

- Lettre de motivation (maximum 1 page);
- Curriculum Vitae;
- Une lettre de référence;
- Relevé de notes du baccalauréat.

Veuillez communiquer par courriel directement avec Simon Rondeau-Gagné (srondeau@uwindsor.ca) pour soumettre votre candidature.