

Proposition de stage de maîtrise

Structure d'accueil : Université TÉLUQ (mais peut se faire à distance)

Professeure encadrant : Lise Parent

Durée : 12 à 15 semaines, à partir de maintenant (novembre 2018)

Titre : Revue de littérature sur les contaminants émergents et élaboration de critères de qualité de l'eau de surface

Résumé du projet : Le projet consiste à réaliser une revue de littérature sur des contaminants d'intérêt émergent ciblés et à calculer les critères de qualité de l'eau de surface pour la protection de la vie aquatique (effets aigu et chronique) pour chacun de ces contaminants, si le nombre et la qualité des données recensées le permettent. Les contaminants émergents ciblés sont, en ordre de priorisation :

1. Polyoxyéthylène amine (POEA)
2. Tétrabromobisphénol A
3. Hexazinone
4. Mesotrione
5. Triclocarban
6. Quatre composés pharmaceutiques à préciser (pouvant être parmi érythromycine, naproxen, sulfamethoxazole, norfloxacine, norgesterol, finasteride)

Contact : lparent@teluq.ca