



# **[THÈSE] Antoine GOSSET, "Evaluation de l'écotoxicité des rejets urbains par temps de pluie : développement d'une batterie de bio essais et application à la conception de biocapteurs"**

Le 6 avril 2018, Antoine GOSSET a soutenu sa thèse sur le thème : « **Evaluation de l'écotoxicité des rejets urbains par temps de pluie : développement d'une batterie de bio essais et application à la conception de biocapteurs** ».

**Directeurs de thèse :**

- **Rémy Bayard (INSA Lyon)**
- **Claude Durrieu (ENTPE)**

Ce travail de thèse présente de nombreuses perspectives concernant une meilleure connaissance de l'impact des Rejets urbains par temps de pluie (RUTP) sur les organismes aquatiques.

Il apporte également des réponses à la problématique du développement des biocapteurs à cellules algales entières pour la surveillance environnementale.