

*Article réalisé par le CEGEP*

**Le Cégep de Shawinigan accueille une délégation du Lycée de Bellevue en Martinique dans le cadre d'une collaboration éducative en Techniques de laboratoire, profil Biotechnologies**

**Shawinigan, le 30 septembre 2024** - Le département de biologie et de biotechnologies du Cégep de Shawinigan a accueilli une délégation du Lycée de Bellevue en Martinique, du 16 au 20 septembre 2024, dans le cadre d'un séjour pédagogique. Cette délégation regroupait quatre enseignants de la section biochimie, un technicien de laboratoire et 11 étudiants complétant un brevet de technicien supérieur (BTS) en Bioanalyses et contrôles.

Ce séjour représente l'aboutissement d'une collaboration éducative s'articulant autour de la thématique de l'écologie microbienne, amorcée en 2023. Cette collaboration est portée par une équipe formée d'une enseignante en Techniques de laboratoire, profil Biotechnologies du Cégep de Shawinigan, Mme Katy Leduc, et d'enseignants du BTS Bioanalyses et contrôles, Mmes Hélène Bernard, Sylvia Salomon et Myriam Thériau et M. Charles Anglionin.

Durant l'ensemble du séjour pédagogique, les étudiants et les enseignants de la Martinique ont exploré divers aspects des biotechnologies québécoises en s'intégrant dans les cours des étudiantes et étudiants en Techniques de laboratoire, profil Biotechnologies du Cégep ainsi qu'en participant avec ces derniers à des visites de laboratoires et d'entreprises mauriciennes.

Cette collaboration éducative est en résonance avec un projet implanté en 2021 au Cégep de Shawinigan, également sous le thème de l'écologie microbienne. Ce dernier a permis l'intégration d'une série d'activités pédagogiques où les étudiants sont immergés dans un processus de recherche scientifique visant la découverte de biomolécules d'intérêt industriel produites par des bactéries de l'environnement. Ces mêmes activités pédagogiques ont été utilisées comme trame dès le début de la collaboration éducative réalisée au Lycée de Bellevue en 2023 et se sont conclues au Cégep de Shawinigan en septembre 2024.

Ce projet a permis aux étudiantes et étudiants des deux établissements de développer de nouveaux savoirs et compétences par le biais d'une démarche de recherche appliquée, puis de partager et de réinvestir leurs acquis lors de travaux collaboratifs au Cégep de Shawinigan. Ce projet sous le signe de l'internationalisation de l'enseignement supérieur a été le théâtre de riches échanges culturels, éducatifs et pédagogiques pour les étudiants et le corps professoral des deux institutions.

Ce séjour pédagogique a permis de renforcer les liens entre l'équipe des enseignants du Lycée de Bellevue et du département de biologie et biotechnologies du Cégep de Shawinigan, tissés pour la première fois en 2019, et d'identifier de nombreuses voies de collaboration futures.



- Facebook du Cégep de Shawinigan : <https://www.facebook.com/share/p/BYn3V3sQQyTZs3uC/>