

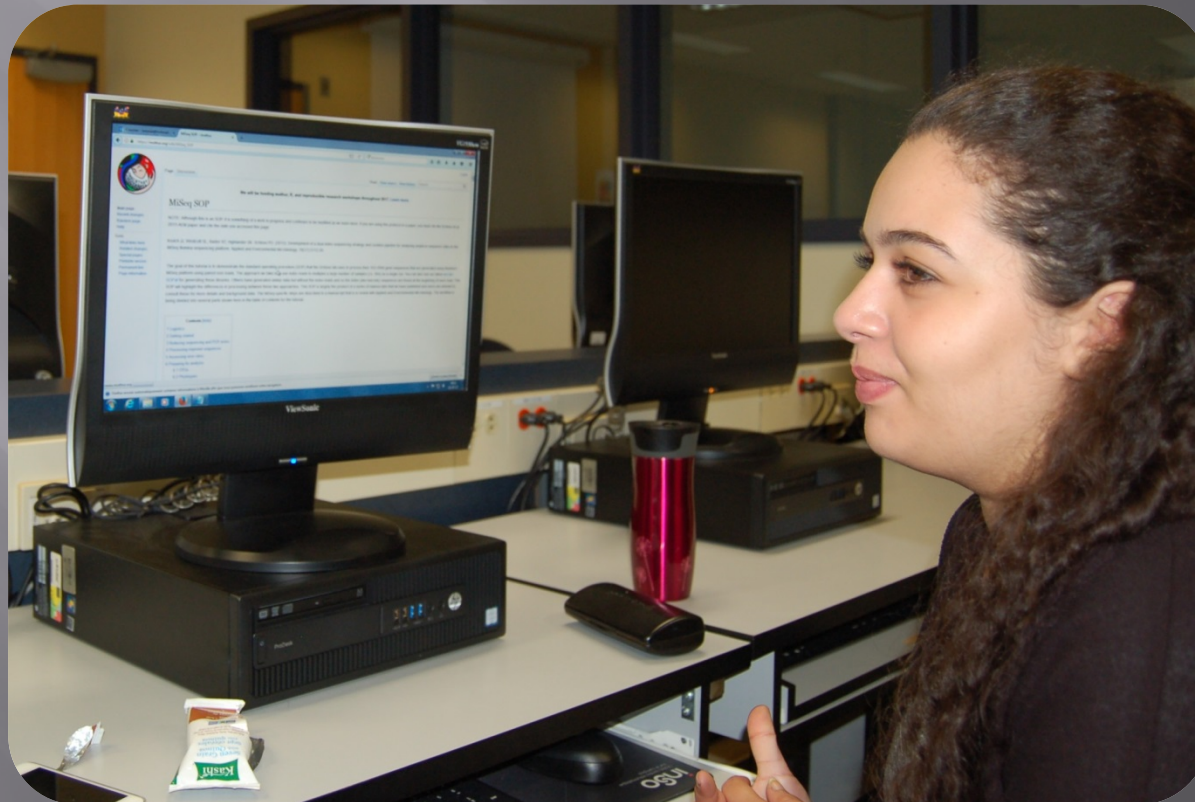
FORMATION INTERNE AU LOGICIEL MOTHUR



Le 11 juillet, 2 chercheurs postdoctorants de la CRSV, Drs Alexandre Thibodeau et Guillaume Larivière-Gauthier ont organisé une formation au logiciel Mothur pour une quinzaine de chercheurs, employés, étudiants et stagiaires de la Chaire de recherche en salubrité des viandes.



Il s'agissait d'une initiation visant à transmettre les connaissances de base pour comprendre et/ou commencer à conduire soi-même la séquence des analyses à réaliser entre l'arrivée des fichiers de séquences (des gènes codants pour l'ARN ribosomal 16S) et l'identification de bactéries associées à une des conditions testées, quand on compare des écosystèmes microbiens aussi complexes que des flores intestinales.



En effet les trois quarts des projets de recherche de notre équipe utilisent aujourd'hui la métagénomique dans l'analyse des microflores intestinales ou de surface pour détecter les bactéries pathogènes ou non, et anticiper leurs interactions.

