

ACTUALITÉ

TECHONOLOGIE D'ANALYSES BIOMÉDICALES

Les laboratoires modernisés au coût de 735 000\$

LOUISE BÉDARD, lbedard@canadafrancais.com



Mylène Brodeur, coordonnatrice du programme, dans le laboratoire rénové l'été dernier au Cégep Saint-Jean-sur-Richelieu. - (Photo Le Canada Français Jessyca ViensGaboriau)

Le Cégep Saint-Jean-sur-Richelieu vient d'accorder un contrat de 734 990\$ pour la modernisation des laboratoires de Technologie d'analyses biomédicales.

Les travaux seront réalisés après la fin de la session. Un des laboratoires sera entièrement rasé et reconstruit. Des réaménagements seront effectués dans les autres locaux. Il s'agit de travaux de plomberie, d'électricité et d'ébénisterie. Les systèmes de climatisation et d'extraction de l'air seront changés. Tous ces travaux devraient être terminés pour la rentrée de l'automne.

Onze entreprises, dont quatre de la région du Haut-Richelieu, ont répondu à l'appel d'offres. Groupe DCR, une entreprise de Montréal, a présenté la plus basse soumission et a décroché le contrat. Avec les taxes, le contrat s'élève à 845 054\$.

MODERNISATION

Au total, le département compte quatre laboratoires, dont un a déjà fait l'objet de travaux majeurs l'été dernier. Utilisé principalement pour les cours d'hématologie et de service transfusionnel, le nouveau laboratoire a été aménagé dans l'ancien salon des résidents. Du nouveau mobilier y sera installé au cours des prochaines semaines.

Le programme d'études a fait l'objet d'une actualisation de son contenu. Le Cégep en est à la deuxième année d'implantation. La version antérieure du programme datait de 2004. Au fil des ans, le département avait cependant acquis de nouveaux appareils.

Avec l'actualisation, explique Mylène Brodeur, coordonnatrice du programme, de nouvelles compétences ont été introduites comme la réception des spécimens. Le programme est plus clinique, résume-t-elle.

C'est pourquoi un espace spécialement dédié aux prélèvements est prévu dans le réaménagement d'un des laboratoires. Il s'en faisait déjà des prélèvements, mais les lieux seront mieux adaptés.

«Nous voulons placer les étudiants dans des situations authentiques de travail», explique Mme Brodeur. Le département a investi 80 000\$ dans un système informatique permettant de relier les différents appareils à des dossiers patients. «Cet investissement majeur nous permet une organisation du travail qui est tout près des situations vécues réellement dans les laboratoires hospitaliers», ajoute l'enseignante.

APPAREILS

Le laboratoire déjà rénové a été équipé de nouveaux microscopes avec écran ou tablette acquis au coût de 50 900\$. Ils permettent la prise de photos des lames observées, par exemple pour des frottis sanguins ou du tissu histologique. Les étudiants peuvent ainsi conserver les images et s'y référer.

Un nouveau compteur de cellules, utilisé en hématologie pour dénombrer et classer les cellules sanguines, a aussi été acheté par le département, au coût de 46 000\$.

Dans un des laboratoires à être rénové cet été, un nouvel appareil d'identification bactérienne automatisé, d'une valeur de 52 700\$, est déjà installé.

ÉTUDIANTS

Ils sont 120 étudiants répartis sur les trois ans d'études à être inscrits au programme de Technologie d'analyses biomédicales. Le département prévoit diplômé une trentaine de finissants en mai.

Si la moitié des cégépiens provient de l'école secondaire, l'autre moitié est constituée d'étudiants qui veulent réorienter leur carrière. Mme Brodeur exprime la volonté du département d'attirer plus de jeunes.

Les offres d'emploi ne manquent pas, souligne-t-elle. Les étudiants de deuxième année se voient déjà offrir un externat pour l'été prochain, mentionne-t-elle.