



## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Pour diffusion immédiate

### **Plus de 3 M\$ investis au Cégep de Lévis pour favoriser l'innovation pédagogique**

**Lévis, le 8 février 2022** — Les étudiants de trois programmes d'études offerts au Cégep de Lévis profitent maintenant de nouveaux milieux d'apprentissage hyper stimulants et bien équipés, qui donnent aussi plus de flexibilité aux professeurs pour innover en pédagogie.

« Chaque fois que nous entreprenons un chantier, nous prenons le temps de bien y réfléchir. Nous voulons donner des conditions d'apprentissage optimales aux étudiants, et les meilleurs outils aux professeurs qui les accompagnent », explique Isabelle Tremblay, directrice des études par intérim.

#### **Techniques de travail social : une nouvelle classe d'apprentissage actif**

La nouvelle classe d'apprentissage actif, appelée Re-pair, est en grande partie aménagée comme un appartement. Elle comprend une entrée, un salon, un bureau, une cuisine et une salle à manger. Ce vaste local permet aux professeurs de Techniques de travail social de créer des situations d'apprentissage proches de la réalité. Par exemple, plutôt que d'avoir à simuler une intervention autour d'un pupitre, les étudiants peuvent le faire dans une cuisine ou un salon.

Lorsque le local est libre, les étudiants de première, de deuxième et de troisième année du programme ont la possibilité de s'y installer pour travailler ou discuter. Cela favorise l'entraide et le partage de connaissances, des valeurs chères à l'équipe départementale et à toute la communauté collégiale.

#### **Techniques de l'informatique : de nouveaux laboratoires pour accueillir plus d'étudiants**

Grâce à un investissement de 1 M\$, les locaux des étudiants en Techniques de l'informatique ont été complètement reconfigurés. Un quatrième laboratoire a pu être aménagé, ce qui a eu pour effet d'augmenter la capacité d'accueil du programme. Des cloisons amovibles permettent aux professeurs d'ouvrir l'espace pour donner des cours théoriques en laboratoire à de grands groupes. Ce contexte d'apprentissage est idéal pour les étudiants, qui sont alors en mesure de vérifier leur compréhension de la matière sur le champ.

Les étudiants ont accès à du matériel hautement spécialisé pour apprendre, et cela, peu importe la spécialisation qu'ils choisissent en fin de parcours. Ceux qui optent pour le profil Infrastructure informatique ont tout ce qu'il faut pour mettre en place une infrastructure complexe et sécuritaire ou un réseau infonuagique, par exemple. Ceux qui choisissent le profil Développement d'applications ont accès à un laboratoire contenant tout l'équipement nécessaire pour créer des jeux vidéo et des réalités mixtes ainsi que pour développer leurs compétences en lien avec les objets connectés et l'intelligence artificielle.

## **Techniques de procédés industriels : des locaux parmi les mieux équipés de la province**

Grâce à une somme de plus de 2 M\$ accordée par le ministère de l'Enseignement supérieur, deux laboratoires ont été rénovés, puis pourvus de 17 nouveaux équipements semi-industriels, ce qui fait de cet environnement pédagogique l'un des mieux équipés au Québec. Les étudiants du programme Techniques de procédés industriels se familiarisent avec les équipements qu'ils retrouveront plus tard sur le marché de l'emploi et dans plusieurs domaines : pharmaceutique, agroalimentaire, minier, pétrochimique, traitement des eaux, valorisation des déchets, etc.

- Le Cégep de Lévis est le premier établissement d'enseignement en Amérique du Nord — et parmi les deux seuls dans le monde — à utiliser à des fins pédagogiques une installation semi-industrielle de synthèse de biodiesel CE 650 de Gunt Technology, une entreprise allemande.
- Des équipements provenant de deux entreprises québécoises, Alchemia Solutions de Chicoutimi et Elnova de Rougemont, permettent aux professeurs de montrer les procédés de distillation d'huiles essentielles et de production de jus de pomme.
- Grâce à une colonne adiabatique de distillation de produits pétroliers conçue sur mesure en verre argenté par la compagnie française Pignat, les étudiants ont l'occasion de visualiser la technique de distillation des produits pétroliers utilisée par des raffineries comme Valero et Suncor.
- Une unité de production semi-industrielle fabriquée par la compagnie française Deltalab permet aux professeurs d'enseigner toutes les étapes de production du papier recyclé et de valoriser le papier usé du cégep.

– 30 –

### **Cégep de Lévis**

Direction des communications

[communications@cegeplevis.ca](mailto:communications@cegeplevis.ca)

Téléphone : 418 833-5110, poste 3113