Si ta famille et ton entourage se tournent vers toi lorsque leur ordinateur refuse de collaborer, ce programme est pour toi! C'est un choix incontournable si tu aimes la beauté et la complexité du code. Il te plonge dans un environnement fascinant où une simple ligne de code peut donner vie à des programmes impressionnants. Les techniques que tu apprendras sont conçues pour être accessibles à tous, mettant en avant des compétences essentielles telles que la logique, la persévérance, la débrouillardise et la collaboration en équipe, favorisant ainsi ton ingéniosité. Tu te bâtiras une solide base en programmation, en soutien technique et en réseautique. Tu auras aussi la possibilité de faire des stages rémunérés en entreprise, y compris à l'étranger, pour une expérience pratique unique.



# VIENS **NOUS VISITER**

Participe à une immersion étudiante, visite virtuellement le Cégep ou assiste à nos Portes ouvertes.

**INFORME-TOLICI!** 









# Tu veux contribuer à l'innovation technologique?

Deviens une référence des domaines de l'informatique et des nouvelles technologies grâce au programme Techniques de l'informatique. La formation offerte au Cégep Beauce-Appalaches te prépare à une carrière de programmeuse-analyste ou de programmeur-analyste et t'ouvre les portes sur un milieu du travail diversifié.

Approfondis tes connaissances du Web, de la programmation (native, mobile, jeux), du support informatique, de la réseautique et de l'IA avec des projets concrets et des stages en milieu de travail. À l'affût des dernières nouveautés, l'équipe enseignante t'accompagne dans la réalisation de TES projets, en mode AGILE et en te fournissant du matériel de pointe.

### **ADMISSION**

Automne et hiver

## **CAMPUS**

/ Saint-Georges

# **PRÉALABLES**

/ Mathématiques, séquence Technico-sciences (064-426) ou séquence Sciences naturelles (065-426) de la 4<sup>e</sup> secondaire ou séquence Culture, société et technique (063-504) de la 5<sup>e</sup> secondaire

### **EXIGENCE DEC-BAC**

- / Mathématiques, séquence Technico-sciences (064-506) ou séquence Sciences naturelles (065-506) de la 5<sup>e</sup> secondaire
- \* Cette mention peut être modifiée sans préavis.

Pour en savoir plus infoscolaire@cegepba.qc.ca

### DE LA THÉORIE À LA PRATIQUE

- / Programmation et conception d'applications mobiles
- / Développement d'applications natives et Web performantes
- / Programmation de jeux vidéo et d'objets connectés
- / Gestion des appareils et des réseaux informatiques
- / Programme en constante évolution à l'affût des nouvelles technologies

#### L'EXPÉRIENCE BEAUCE-APPALACHES

- / Apprentissage selon la méthode AGILE
- / Corps enseignant disponible et proche de la communauté étudiante
- Possibilité de deux stages rémunérés en alternance travail-études (ATE)
- / Possibilité de stage à l'international
- / Stage crédité en entreprise en sixième session
- / Laboratoire équipé pour faire de la réseautique
- Laboratoire spécialisé pour expérimenter la programmation d'objets connectés

### LE MARCHÉ **DU TRAVAIL**

- / Programmation et analyse
- / Support et services informatiques
- / Gestion de projets
- / Conception et développement des sites Web et d'applications mobiles
- / Conception et gestion de bases de données
- / Entrepreneuriat
- / Cybersécurité
- / Conception de jeux vidéo

#### VERS L'UNIVERSITÉ

Il est important de consulter le site Web des universités envisagées pour connaître les cours de mathématiques requis tant au niveau secondaire que collégial.

Le Cégep Beauce-Appalaches offre un DEC-BAC en Informatique. Grâce à une entente avec l'Université Laval, tu seras en mesure de compléter ton baccalauréat en 2 ans au lieu de 3 ans.\* D'autres universités proposent aussi des passerelles avantageuses.

