



SANTÉ ET BIOSCIENCES

LE SAVIEZ-VOUS ?



¹ Source: Étude de recherche My College Options/ACTE (2016). L'échantillon national comprend 40.192 élèves du CTE du lycée, 2 Jacobson et Mokher, Études de la Floride sur les carrières et l'enseignement technique, 2014, tel que cité dans le rapport final de l'évaluation nationale du CTE de 2014, 3 NRCCUA* et ACTE 2016, 4 Schneider 2013, Mesures des universités.

SCIENCES BIOMÉDICALES-PROJECT LEAD THE WAY (PLTW)

(Filière de 4 ans)

Dans la filière de Science biomédicale PLTW, vous étudierez les concepts de médecine humaine, de physiologie, de génétique, de microbiologie et de santé publique. Vous examinerez les structures et les interactions des systèmes du corps humain tout en travaillant en collaboration pour comprendre et concevoir des solutions aux problèmes de santé les plus urgents de la société. Les élèves participent à un projet capstone. Ce parcours offre des crédits universitaires.

Cours de spécialisation en sciences biomédicales-PLTW :

9e ANNÉE

Principes de Science biomédicale

10e ANNÉE

Systèmes du corps humain

11e ANNÉE

Interventions Médicales

12e ANNÉE

Innovation Biomédicale

PROFESSIONS SANITAIRES

(Filière de 3 ans)

Le programme des professions de la santé offre la possibilité d'explorer diverses possibilités de carrière grâce à une formation pratique sur les compétences médicales de base, les soins aux patients, les droits, et la sécurité des patients, l'utilisation des équipements médicaux ainsi que le contact et la communication avec les patients. Les étudiants peuvent se spécialiser pour devenir assistants médicaux, techniciens en pharmacie ou infirmiers assistants. Après l'obtention de leur diplôme d'études secondaires, les étudiants peuvent utiliser les connaissances et les compétences acquises pour se préparer à poursuivre leurs études dans le domaine des soins de santé. Cette filière offre des stages, une certification industrielle et des crédits universitaires.

Assistant administratif clinique certifié :

10e ANNÉE	• Bases des sciences médicales et sanitaires
11e ANNÉE	• Structure et fonctions du corps humain
12e ANNÉE	• Assistant médical
	• Stage d'associé en santé

Technicien de pharmacie:

10e ANNÉE	• Bases des sciences médicales et sanitaires
11e ANNÉE	• Structure et fonctions du corps humain
12e ANNÉE	• Technicien de Pharmacie
	• Stage d'associé en santé

Infirmier auxiliaire certifié :

10e ANNÉE	• Bases des sciences médicales et sanitaires
11e ANNÉE	• Structure et fonctions du corps humain
12e ANNÉE	• Infirmier auxiliaire
	• Stage clinique



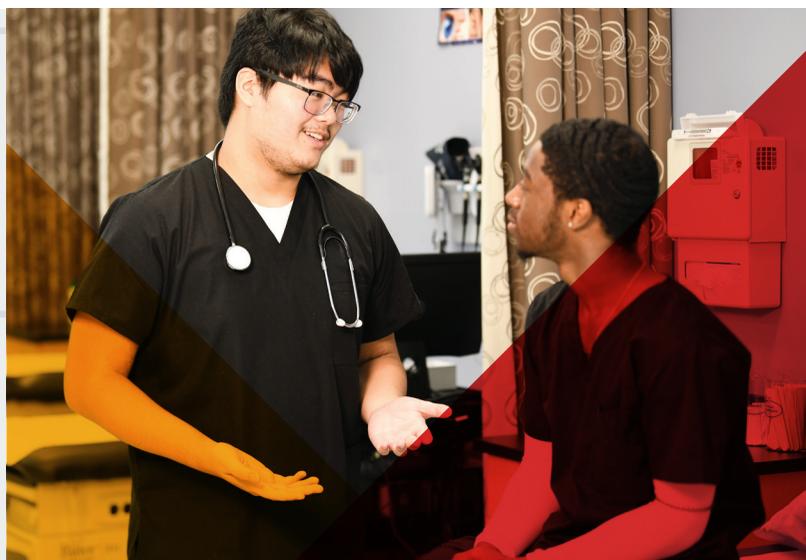
Éventuelles filières d'études universitaires

- Pré-médecine
- Biosciences
- Sciences de la santé
- Santé environnementale
- Études de pharmacie
- Infirmierie
- Gestion des soins de santé
- Études dentaires
- Santé publique



Carrières possibles

- Docteur
- Infirmier
- Ingénieur biomédical
- Pharmacien
- Chercheur/Médecin scientifique
- Radiologue
- Assistant médical Technicien médical
- Technicien de pharmacie



Département de la Carrière et de l'Éducation Technique

cte.programs@pgcps.org 301.669.6012

Pour des informations spécifiques au programme www.pgcps.org/cte

Les systèmes des Écoles publiques du comté de Prince Georges ne font pas de discrimination sur la base de la race, la couleur, la nationalité d'origine, le sexe, le handicap, ou l'âge dans ses programmes et activités et donne un accès égal aux groupes de juvéniles désignés.



@pgcpscte



[youtube.com/user/pgcpsvideo](https://www.youtube.com/user/pgcpsvideo)