

Physique

Qualités et compétences professionnelles	<ul style="list-style-type: none"> • Curiosité intellectuelle • Intérêt pour la recherche • Capacité à maîtriser des concepts abstraits • Aptitude pour la résolution de problème • Créativité 	<ul style="list-style-type: none"> • Esprit critique • Rigueur • Persévérance • Débrouillardise • Esprit logique et analytique
Verbes d'action	<ul style="list-style-type: none"> • Imaginer, concevoir, créer • Élaborer, développer • Collaborer • Expérimenter • Simuler • Programmer 	<ul style="list-style-type: none"> • Rédiger, synthétiser • Évaluer, vérifier et valider • Analyser et traiter des données • Manipuler • Communiquer, présenter, vulgariser • Caractériser
Expériences liées à la formation	<ul style="list-style-type: none"> • Projet de fin de DEC en sciences, mathématiques, informatique, etc. • Travaux pratiques (travaux en mécanique), laboratoires • Présentations orales : expositions, club des sciences, etc. • Instrumentation (électronique et autres) • Expérimentation avec prises de données et analyses de résultats 	
Expériences professionnelles	<ul style="list-style-type: none"> • Expériences liées aux domaines des sciences • Expériences liées au respect de normes (CNESST, MAPAQ) • Connaissance du SIMDUT 	
Autres expériences pertinentes	<ul style="list-style-type: none"> • Tutorat : mathématiques, physique, etc. • Participation à des colloques et journées scientifiques • Projets personnels en lien avec la science • Expérience en gestion de projets, en rédaction • Implication au sein de l'AGES ou autres associations étudiantes • Membre étudiant de l'Association canadienne des physiciens et physiciennes et/ou de l'Association des physiciens et ingénieurs biomédicaux du Québec 	
Atouts particuliers	<ul style="list-style-type: none"> • Compétences en programmation : LabVIEW, C/C++, Python • Intérêt pour l'optique, l'astrophysique, la modélisation 	