





Chimie





OU

Génie chimique

C'est le domaine pour toi
si tu souhaites :

-  Comprendre les lois chimiques fondamentales qui régissent la matière;
-  Étudier les composés et les réactions chimiques à l'échelle moléculaire;
-  Synthétiser des substances chimiques ou des matériaux pour remplir des objectifs environnementaux, médicaux, énergétiques, etc.;
-  Développer des méthodes d'analyse précises pour identifier et quantifier des contaminants environnementaux ou des composés néfastes pour la santé des citoyens.

C'est le domaine pour toi
si tu souhaites :

-  Adapter les méthodes de synthèse chimique et de purification pour développer des procédés à échelle industrielle;
-  Mettre au point des technologies vertes durables et respectueuses de l'environnement;
-  Optimiser les ressources afin d'éviter le gaspillage et d'assurer la rentabilité;
-  Analyser les retombées économiques et sociales de chaque projet.