

**Grade: Maître ès sciences appliquées (M.Sc.A.)****Crédits: 45**

## Présentation

### En bref

Ce programme est réservé aux étudiants de l'Institut polytechnique de Grenoble inscrits à la Maîtrise en sciences et génie des matériaux lignocellulosiques (formation bidiplomante).

Les étudiants de l'UQTR s'inscrivent au programme 2062

## Admission

### Trimestre d'admission et rythme des études

Été, Automne.

Ce programme est offert à temps complet.

## Conditions d'admission

Modalités particulières

Les candidats doivent présenter une demande d'admission aux deux établissements.

Les candidats doivent obtenir l'accord de deux professeurs habilités à diriger leurs travaux de recherche et de stage : un professeur de l'UQTR et un professeur de l'Institut polytechnique de Grenoble.

Les étudiants désireux d'obtenir un diplôme pour chacun des deux programmes visés par l'entente, devront satisfaire aux exigences de chacun desdits programmes, notamment en ce qui a trait aux conditions d'admission, à l'inscription et à l'évaluation des apprentissages, de même qu'aux règles définissant la durée des études et le cheminement académique, prévues à la réglementation de l'UQTR et de l'Institut polytechnique de Grenoble.

Les étudiants devront se conformer aux règles d'immigration du pays où ils réaliseront leurs études dans le cadre de cette entente (permis de séjour, permis d'études, visa et autres).

Pour connaître les conditions d'admission les candidats sont priés de consulter la Maîtrise en sciences et génie des matériaux lignocellulosiques 3145.

## Structure du programme et liste des cours

À moins d'indication contraire, un cours comporte trois (3) crédits.

### Cours obligatoires (8 crédits)

- CHM6007 Chimie des matériaux celluloses
- GPA6012 Design expérimental et traitement de données
- GPA6020 Séminaire en sciences et génie des matériaux lignocellulosiques I (1 crédit)
- GPA6021 Séminaire en sciences et génie des matériaux lignocellulosiques II (1 crédit)

### Cours optionnels (6 crédits)

---

L'étudiant choisit 2 cours parmi les suivants (6 crédits):

GPA6022 Sujets spéciaux I en Sc. et génie des matériaux lignocellulosiques (bidiplomation)

GPA6023 Sujets spéciaux II en Sc. et génie des matériaux lignocellulosiques (bidiplomation)

### **Crédits de recherche (31 crédits)**

Pour réussir son programme l'étudiant doit réaliser un travail de recherche comptant pour 31 crédits.

### **Travail de recherche**

Mémoire (trente et un crédits)

Le mémoire de 31 crédits fournit au candidat l'occasion de témoigner de son aptitude au travail scientifique, à la synthèse et à l'analyse critique de résultats de recherche.

### **Autres renseignements**