

---

## Maîtrise en sc. et génie des matériaux lignocellulosiques (bid)

1  
5  
4  
5

Directeur(trice): Eric Loranger  
CPCS - Sciences et génie des matériaux lignocellulosiques  
819 376-5011, poste 4518

Bureau du registraire  
1 800 365-0922 ou 819 376-5045  
www.uqtr.ca

---

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

**Crédits: 45**

### Présentation

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

### Admission

#### Trimestre d'admission et rythme des études

Automne, hiver.

Ce programme est offert à temps complet et à temps partiel.

### Conditions d'admission

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

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

#### Cours obligatoires (5 crédits)

CHM6007 Chimie des matériaux celluloseux  
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 (9 crédits)

##### L'étudiant choisit 3 cours parmi les suivants (9 crédits):

CAN6001 Analyse chimique  
CHM6005 Polluants industriels et environnement  
CHM6008 Bioraffinage  
CHM6009 Chimie papetière avancée  
GPA6012 Design expérimental et traitement de données  
GPA6014 Sujets spéciaux en sciences et génie des matériaux lignocellulosiques  
GPA6019 Fabrication du papier et du carton  
PNA6025 Fabrication des pâtes  
PNA6026 Transformation des papiers et cartons  
PNA6027 Procédés de conversion thermochimique

#### Crédits de recherche (31 crédits)

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

---

## Autres renseignements