

---

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

1  
5  
4  
6

Directeur(trice): François Brouillette  
CPCS - Sciences et génie des matériaux lignocellulosiques

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

#### En bref

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

### 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

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

#### Cours obligatoires (8 crédits)

CHM6007 Chimie des matériaux celluloseux  
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):

CAN6001 Analyse chimique  
CHM6005 Polluants industriels et environnement  
CHM6008 Bioraffinage  
CHM6009 Chimie papetière avancée  
ENG6005 Piles à combustibles et électrolyseurs  
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 thermo-chimique

#### Crédits de recherche (31 crédits)

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

### Autres renseignements