

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).

Atouts UQTR

Ce programme permet aux étudiants d'obtenir une bourse Universalis Causa

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

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

Crédits de recherche (31 crédits)

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

Autres renseignements