

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

Crédits: 45

Conditions d'admission

Structure du programme et liste des cours

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

Cours obligatoires (10 crédits)

- CHM6001 Chimie du bois et des dérivés cellulosiques
- GPA6018 Séminaire (1 crédit)
- PNA6002 Opérations fondamentales des pâtes et papiers
- PNA6004 Physique des fibres et du papier

Cours optionnels (9 crédits)

L'étudiant doit choisir au moins trois et au plus six crédits parmi les activités suivantes :

- GPA6010 Machines à papier : partie humide
- GPA6011 Machines à papier : partie sèche

L'étudiant doit choisir au moins trois et au plus six crédits parmi les activités suivantes :

- PNA6020 Pâtes mécaniques
- PNA6021 Pâtes chimiques

L'étudiant peut choisir jusqu'à trois crédits parmi les activités suivantes :

- CHM6006 Chimie de la zone humide
- GEI6001 Génie et contrôle des systèmes
- GPA6002 Blanchiment des pâtes
- GPA6012 Design expérimental et traitement de données
- GPA6013 Recyclage et désencrage
- GPA6014 Sujets spéciaux en sciences et génie des matériaux lignocellulosiques
- GPA6016 Modélisation et simulation de procédés papetiers
- GPA6017 Traitements de surfaces
- PNA6008 Traitements anti-pollution
- PNA6016 Gestion rentable des procédés
- PNA6019 Imprimabilité du papier
- PNA6023 Etudes dirigées I

Crédits de recherche (26 crédits)

Pour réussir son programme l'étudiant doit réaliser un travail de recherche comptant pour 26 crédits.

Autres renseignements