

Maîtrise en sciences et génie des matériaux lignocellulosiques (bidiplômante Grenoble INP - UGA) (2062)

2022-3

1 ^{ère} année	Été	UQTR			
		En recherche			
	Automne	Grenoble INP			
		4FMT1050 Génie de la fabrication des pâtes cellulósiques 4FMT1051 Bioraffinerie-Bioproducts	4FMT1084 Structure et rhéologie des polymères 4FMT1126 Biopolymères 6FMT1006 Procédés chimiques et biochimiques	6FMT1007 Procédés Thermo-chimiques 6FMT1013 Biocomposites : modification chimique des fibres	6FMT1022 Production biogaz / méthanisation 4FMT1127 Bionanocomposites 4FMT1098 Procédés de blanchiment des fibres cellulósiques
	Hiver	Grenoble INP (janvier et février)			
		4FMT1051 Bioraffinerie 6FMT3010 Bioraffinerie TP	6FMT1016 Second generation biopolymer 6FMT3017 Biopolymères / Biocomposites TP	6FMT1024 BioHydrogen production 5FM91019 Ecoconception, analyse de cycle de vie	6FMT3016 Biomass advanced chemical analysis (Labworks)
		UQTR (mars et avril)			
	Grenoble (À distance) 6FMT3026 Training period (30 ECTS)	GPA6020 (UQTR) Séminaire en sciences et génie des matériaux lignocellulosiques I (3 crédits)	En recherche (UQTR)		
Été	Grenoble (À distance) 6FMT3026 Training period (30 ECTS)	Grenoble (À distance) Rédaction du mémoire Soutenance de recherche	En recherche (UQTR)		

2 ^e année	Automne	UQTR		
		CHM6007 Chimie des matériaux lignocellulosiques (3 crédits)	En recherche	
	Hiver	UQTR		
		GPA6012 Design expérimental et traitement de données	GPA6021 Séminaire en sciences et génie des matériaux lignocellulosiques II	En recherche Dépôt initial du mémoire (UQTR)
Été	UQTR			
	Dépôt final du mémoire (UQTR)			