

PLANIFICATION 2024 - 2025 DES ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES

Veillez noter que ce tableau est à titre informatif seulement, les activités peuvent être modifiées sans préavis

Sigle	Titre	Cr	2024		2025		Information supplémentaire
			Hiver	Été	Hiver	Été	
GÉNIE CHIMIQUE							
GCH706	Génie des procédés pharmaceutiques	3					Avoir de bonnes bases en systèmes réactionnels
GCH711	Planification et analyse statistique des essais	3					Avoir de bonnes connaissances en programmation (ex: Python)
GCH713	Techniques d'optimisation	3					
GCH721	Systèmes réactionnels solide-fluide	3					
GCH722	Phénomènes d'échange III	3					
GCH733	Traitement de la pollution de l'air	3					Avoir de bonnes connaissances en bilan de masse et d'énergie
GCH736	Traitement des eaux usées industrielles	3					Avoir de bonnes connaissances en bilan de masse et d'énergie
GCH737	Électrochimie appliquée	3					Avoir de bonnes connaissances en Thermodynamique et phéno. d'échanges
GCH738	Gestion des matières résiduelles	3					
GCH740	Techniques de caractérisation des matériaux	3					
GCH745	Analyse des systèmes à variables multiples	3					Avoir de bonnes connaissances en programmation (ex: Python)
GCH746	Ingénierie des polymères	3					
GCH748	Énergies renouvelables et biocarburants	3					
GCH760	Technologie des plasmas thermiques	3					
GESTION DE PROJETS D'INGÉNIEURIE							
FE722	Analyse financière en ingénierie	3					
GIN702	Creativité et résolution de problèmes en génie	3					
GIN708	Gestion de projets d'ingénierie: processus	3					
GIN709	Gestion de projets d'ingénierie: contrôle et suivi	3					Préalable: GIN708 - Gestion de projets d'ingénierie: processus
GIN708	Cours de préparation à l'examen CAPM®	3					3 crédits cours de gestion ou expérience en gestion de projet
GIN751	Six Sigma et Zéro Gaspiage	3					
GIN772	Négociation et gestion de différends en génie	3					
GIN781	Communication efficace en génie	3					

Sera remplacé par GCH757 – Planification et analyse DES EXPÉRIENCES

Sera remplacé par GCH755 – apprentissage machine pour systèmes multivariés