MAT3580 groupe 020 – Théorie de Galois

Plage horaire: mardi et mercredi, 11h à 12h30

Professeur: Hugh Thomas
hugh.ross.thomas@gmail.com
Si ma porte est ouverte, vous êtes bienvenu dans mon bureau. Vous pouvez aussi m'envoyer un mail pour fixer une rencontre. (Recommandé.)

Description: Rappels sur les anneaux commutatifs
Extensions algébriques des corps, extensions séparables
Corps finis
Groupe de Galois, correspondance de Galois
Extensions résolubles par radicaux, applications

Evaluation: 20% Deux devoirs
35% Examen intra (1h30)
45% Examen final (2h30)
Bonus, jusqu'à 3%: questions posées.

Texte: Je distribuerai mes notes de cours.
Le prof. Reutenauer a créé des notes de cours pour ce cours, qui sont disponibles au https://reutenauer.math.uqam.ca/wp-content/uploads/2024/10/Theorie-des-corps.pdf mais je ne suis pas encore certain à quel point je les suivrai.

SOUTIEN À LA RÉUSSITE

Afin d'enrichir votre expérience étudiante, l'UQAM offre plusieurs services et ressources pour assurer un milieu de vie et d'étude sain, sécuritaire et bienveillant.

Soutien à la persévérance, à la réussite et au bien-être De nombreux services de soutien sont offerts pour améliorer la qualité de votre vie universitaire et soutenir votre persévérance et votre réussite.	
Ensemble des services offerts	https://portailetudiant.uqam.ca/services/
Gagner du temps et réaliser de meilleurs travaux	https://infosphere.uqam.ca/
Politique no 12 relative à la parentalité et à la proche aidance pour les personnes étudiantes	https://instances.uqam.ca/politiques/
Politique no 21 sur la santé mentale étudiante	
Politique no 44 d'accueil et de soutien des étudiantes, étudiants en situation de handicap	
Situations problématiques et processus administratifs officiels	https://portailetudiant.uqam.ca/plaintes/
Alertes UQAM	https://uqam.ca/alertes/

Intégrité académique L'intégrité académique fait partie des valeurs fondamentales de l'UQAM qui a adopté un principe de tolérance zéro.	
Site du Règlement 18 de l'UQAM	https://r18.uqam.ca/etre-en-infraction.html

Une université exempte de harcèlement et de violences à caractère sexuel L'Université reconnaît à toutes personnes membres de la communauté universitaire le droit fondamental à un milieu de travail et d'études exempt de toutes formes de sexisme, de violences à caractère sexuel et de harcèlement.	
Sexisme et violences à caractère sexuel	https://harcelement.uqam.ca/le-bureau/politique-no-16-visant-a-prevenir-et-a-combattre-le-sexisme-et-les-violences-a-caractere-sexuel/
Harcèlement	https://harcelement.uqam.ca/le-bureau/politique-no-42-sur-le-respect-des-personnes-la-prevention-et-lintervention-en-matiere-de-harcelement/

Respect de la liberté académique universitaire Les membres de la communauté universitaire doivent pouvoir exercer leurs activités sans contrainte doctrinale, idéologique ou morale, autant en enseignement, en recherche et en création que dans le cadre de services aux collectivités.	
Liberté académique universitaire	https://portailetudiant.uqam.ca/liberte-academique/