MAT 3580
Théorie de Galois
Automne 2024
Cours les mardi de 13h30 à 15h et le jeudi de 11h à 12h30.

Local SB-M240 (Pavillon des sciences biologiques, niveau métro; on s'y rend en suivant le couloir devant soi quand on entre au PK au 201 avenue du président Kennedy)

Christophe Reutenauer

PK-4220
Reutenauer.Christophe@uqam.ca
On peut me joindre en tout temps par courriel; je réponds volontiers aux questions mathématiques.

Contenu du cours:
voir la table des matières dans mes notes de cours "Théorie des corps"

Préalables: théorie des groupes et théorie des anneaux

Evaluation: 4 devoirs à 10% chacun (devoir 1 distribué le 24/9, rendu le 1/10; devoir 2 distribué le 15/10, rendu le 22/10 ; devoir 3 distribué le 12/11, rendu le 19/11; devoir 4 distribué le 28/11, rendu le 5/12), et deux examens de 1 heure 30 (mardi 29 octobre de 13h30 à 15h, et jeudi 12 décembre de 11h à 12h30) à 30% chacun.

Premier cours le mardi 3 septembre 2024. Dernier cours le jeudi 12 décembre 2024 (examen 2).

Bibliographie: Mes propres notes "Théorie des corps", et les exercices, sur moodle. Il est très fortement recommandé de faire soi-même des exercices.