

Information concernant l'examen "Anneaux et corps" – printemps 2022

Zsolt Patakfalvi

June 4, 2022

- Il y aura trois types d'exercices dans l'examen. À peu près un tiers de l'examen serait consacré à chaque type :
 - ◇ *exercices théoriques* : Ces exercices seront basés sur des propositions, définitions, exemples et démonstrations du cours. Ce qui sera demandé dans ces 2 exercices, est contenu dans les notes LaTeX du cours. Les questions peuvent néanmoins être adaptées un peu par rapport aux notes, afin qu'elles soient adéquates pour un examen. Par exemple, la question d'examen peut être une partie d'un théorème du cours, ou être une combinaison de différents exemples et affirmations des notes. D'autres adaptations sont aussi possibles.
 - ◇ *exercices des séries*. Les exercices bonus sont aussi éligibles. Vous pouvez trouver des solutions à ces exercices dans les corrections sur Moodle. On peut également envisager une adaptation légère par rapport aux versions des séries. Les exercices supplémentaires sont exclus.
 - ◇ *nouveaux exercices* : Ces questions portent sur le contenu du cours et des sessions d'exercice, mais ne seront pas déjà apparues dans les notes ni les séries.
- *Aide-mémoire* : Vous pourrez utiliser un aide-mémoire manuscrit (par vous même) d'une page A4 (possiblement recto-verso) pendant l'examen.
- *Matériel permis pendant l'examen* : votre aide-mémoire, de la nourriture, de quoi écrire, et votre carte camipro. Nous fournirons le papier à brouillon. De plus, vous devrez rendre votre aide-mémoire à la fin de l'examen.
- *Matériel exclu* : le matériel optionnel des notes est exclu de l'examen. Cette partie du matériel est mis en boîte verte dans les notes, ce qui est expliqué dans le chapitre 1 des notes.
- *Utilisation des résultats du cours* : Vous êtes autorisés à utiliser tous les résultats vus en cours ou en exercices, sauf si la question demande exactement un tel résultat ou un cas particulier évident d'un tel résultat. Quand vous utilisez un résultat du cours ou des exercices, vous devez soit le citer par son nom, soit citer la proposition précisément en disant: on a vu dans le cours que "[ici le résultat de la proposition]".
- *Piazza* : Ce n'est pas possible de tenir des séances de réponses aux questions cette fois parce que il y a une conférence la semaine avant l'examen concernant l'entier groupe de Zsolt Patakfalvi. Pour cette raison on vous demande de poser vos questions sur Piazza. Nous y répondrons des que possible.