

ALGÈBRE 1 : INTRODUCTION AUX STRUCTURES MATHÉMATIQUES

Soutien, 13-17 mai 2019

L'examen de rattrapage porte sur la totalité du cours et des TD travaillés lors du Semestre 1. Le soutien propose aux étudiants passant l'examen de rattrapage une révision des principaux points théoriques et des exercices.

Bien sûr, la totalité du cours et des TD ne peut pas être refaite en soutien. Pour cette raison, les étudiants souhaitant profiter du soutien et y participer doivent s'y préparer activement. En particulier, il faut :

- (1) s'assurer d'avoir à disposition le polycopié complété du cours, et relire celui-ci dans son intégralité avant le soutien ;
- (2) préparer des questions précises sur les points mal compris du cours ;
- (3) s'assurer d'avoir une copie de tous les énoncés des TD et les solutions personnelles ou les corrigés faits au semestre 1 ;
- (4) relire, avant le soutien, les exercices de la liste ci-dessous, qui seront à travailler en priorité ; marquer dans la liste ci-dessous ceux qui vous paraissent difficiles, pour pouvoir en demander une discussion lors du soutien ;
- (5) essayer de résoudre en autonomie, avant le soutien et sans regarder les solutions (mais en se référant au cours si nécessaire) les exercices de la liste qui vous semblent abordables ;
- (6) Optionnel : refaire les partiels 1 et 2 chez soi, dans les mêmes conditions que l'examen.

Attention, il ne sera redistribué aucun document lors du soutien : si nécessaire, le polycopié (non complété), les feuilles de TD et les partiels sont disponibles sur la page internet du cours :

<http://www.math.univ-paris13.fr/~ausoni/cours-ism-2018.html>

Liste des exercices à travailler en priorité lors du soutien :

- 1.5, 1.13, 1.16 et 1.18.
- 2.3, 2.4 et 2.7 à 2.10.
- 3.2, 3.3, 3.4 et 3.6.
- 4.4 et 4.5.
- 5.1, 5.2, 5.5 et 5.8.
- 6.1, 6.4, 6.5 et 6.7.
- Exercices du Partiel 1
- 7.3, 7.4, 7.5 et 7.6.
- 8.4, 8.5 et 8.6.
- 9.1, 9.3, et 9.5.
- 10.3, 10.4 et 10.7
- 11.4 à 11.8.
- 12.1 à 12.6
- Exercices du Partiel 2