

---

**Feuille d'information**

---

Cours: les lundis 13h15-15h et les jeudis 8h15-10h dans la salle Phys 2.52

Exercices: les lundis 8h15-10h dans la salle Phys 2.52

Page web : <http://home.hefr.ch/ales.janka/alglin2.html>

Enseignant: Ales Janka (ales.janka@hefr.ch)

Assistants: Lev Kiwi (lev.kiwi@unifr.ch), Martin Herrmann (martin.herrmann@unifr.ch) et  
Denis Pythoud

## Exercices et séries d'exercices

Durant les séances d'exercices, on discutera des nouvelles séries d'exercices, ainsi que des corrections des anciennes séries rendues. On répondra aussi aux questions sur le cours. La séance aura lieu en français et en allemand.

Les nouveaux énoncés de séries seront distribués les jeudis au cours. La date limite pour la reddition est le jeudi suivant à 14h au plus tard, dans l'armoire près de la salle de cours. On peut rendre des séries en groupes de max. 2 personnes. Les séries peuvent être écrites en français, en allemand ou en anglais. Les corrections des exercices vous seront retournés le lundi suivant.

Chaque série sera évaluée par des notes réussi / pas réussi (pass/fail). Les exercices de semestre de printemps seront évalués par des notes « suffisante » ou « insuffisante ».

**Pour une performance suffisante, on doit atteindre au moins 50% de séries suffisantes.**

**Test :** À la fin de semestre de printemps, un test servira d'auto-évaluation de l'étudiant.

## Cours Compléments II

Il aura lieu aux dates suivantes : 27.02 Analyse, **13.03 Algèbre linéaire**, 27.03 Analyse, **17.04 Algèbre linéaire**, 01.05 Analyse, **22.05 Algèbre linéaire**, 29.05 Analyse

## Bibliographie

- [1] Fischer, G.: Lineare Algebra, 14. Auflage, Vieweg (2003).
- [2] Grifone, J.: Algèbre Linéaire, 2e édition, Cepaduès-Editions (2002).
- [3] Jänich, K.: Lineare Algebra, 10. Auflage, Springer (2004).
- [4] Cairolì, R.: Algèbre linéaire, 2e édition, PPUR (1991).

### **bibliographie supplémentaire :**

- [5] Bosch, S.: Lineare Algebra, Springer.
- [6] Brieskorn, E.: Lineare Algebra und analytische Geometrie I/II, Vieweg (1983/1985).
- [7] Koecher, M.: Lineare Algebra und analytische Geometrie, Springer.
- [8] Lang, S.: Algèbre Linéaire / Linear Algebra.