



RÉVISIONS MATHS / INFO ÉTÉ 2024

Une relecture attentive et active des différents chapitres (avec les exercices fondamentaux) est recommandée. On s'attardera notamment sur les points suivants :

en mathématiques

- manipulation d'inégalités;
- analyse asymptotique, notamment utilisation des développements limités afin d'étudier la nature d'une série;
- algèbre linéaire notamment en dimension finie, matrices, déterminants;
- espaces préhilbertiens et euclidiens.

en informatique

- dichotomie;
- fonctions récursives;
- algorithmes gloutons;
- graphes : parcours et plus courts chemins.