

## Cours année 2018-2019

Les vidéos sont à regarder sur : [mathematxlab](http://mathematxlab.com)

ou sur youtube : [chaine youtube](https://www.youtube.com/channel/UCv8v8v8v8v8v8v8v8v8v8v8)

Conseils pour faire une fiche de cours à partir d'une vidéo :

- mettre le son ! Il ne suffit pas de recopier bêtement ce qui est écrit sur l'écran.
- noter toutes les notions et les formules rencontrées, qu'elles soient nouvelles ou anciennes, du moment qu'elles ne sont pas évidentes pour moi.
- rechercher les définitions des termes utilisés, ou les formules utilisées pour arriver au résultat. Utiliser le livre et internet si besoin.
- si besoin faire une série de rappels.
- ne pas hésiter à mettre un exemple d'illustration pour bien assimiler les nouvelles notions.

Je connais mon cours quand :

- je suis capable d'expliquer chaque terme du cours et donner une définition claire de chaque objet.
- je suis capable d'appliquer les formules sur des exemples simples.
- Je suis capable de faire des choix adaptés aux différentes situations.

Logiciels gratuits à télécharger :

[edupyton](http://www.edupython.com) : logiciel de programmation (lycée et BTS)

[geogebra](http://www.geogebra.org) : logiciel de géométrie, grapheur, tableur, calcul formel,...(lycée et BTS)

[Xcas](http://www.xcas.fr) : logiciel de calcul formel et grapheur (BTS)

[libreoffice](http://www.libreoffice.org) : suite bureautique gratuite (pour ceux qui n'ont pas word, excel,...)