

Conseils de début d'année

Pendant le cours

- prendre le cours proprement :
 - plus agréable à relire ;
 - entraînement à la rédaction des raisonnements et calculs ;
- être actif :
 - poser les questions quand elles viennent ;
 - rechercher les applications spontanément.

À la maison, spontanément, en plus du travail demandé

- relire et apprendre le cours **très** régulièrement ;
- faire et refaire les applications ;
- faire des fiches ;
- chercher les exercices du TD ;
- **préserver son hygiène de vie.**

Organisation du classeur

- page de garde (soyez créatifs!) ;
- quatre parties :
 - Cours/TD : polycopié de cours, cours, polycopié de TD, correction de TD, interro (pour chaque chapitre) ;
 - DS/DM : sujets, copie, correction ;
 - TP : sujets et comptes-rendus ;
 - Outils et méthodes.

Quelques livres

Ne vous précipitez pas pour acheter un livre !

Il n'existe pour l'instant que deux ouvrages dédiés à la filière MP2I :

- Tout en un Physique MPSI/MP2I, Stéphane Cardini *et al.*, Dunod : de très nombreux exercices triés par difficulté, cours très (trop) complet, physique seulement.
- Physique-Chimie MP2I, Thierry Finot *et al.*, Ellipses : physique et chimie, nombreux exercices, des résumés de cours efficaces.

Le programme de MP2I est toutefois très proche de celui d'autres filières (particulièrement MPSI). Il ne faut donc pas hésiter à aller consulter d'autres ouvrages.

La physique sur YouTube

- ScienceEtonnante : <https://www.youtube.com/user/ScienceEtonnante> ;
- Veritasium : <https://www.youtube.com/c/veritasium> ;
- minutephysics : <https://www.youtube.com/user/minutephysics> ;
- 3Blue1Brown : <https://www.youtube.com/c/3blue1brown>.

Rapports et annales de concours

- CCINP : concours-commun-inp.fr ;
- CCMP : concoursminesponts.fr ;
- Centrale : concours-centrale-supelec.fr ;
- E3A : e3a-polytech.fr ;
- X - ENS : gargantua.polytechnique.fr.