



Institut d'Astrophysique Spatiale

IAS, Bât 121, Université Paris-Saclay

91405 Orsay Cedex, France

Herve.Dole@universite-paris-saclay.fr @herve_dole

+33 1 69 85 85 72

+33 6 63 52 06 19

Orsay, le 21 mars 2020

Phys103a Mécanique 2 MPI : cours du chapitre 5

Bonjour,

J'ai mis en ligne des vidéos de mon cours couvrant le chapitre 5 (changement de référentiel), avec commentaires et quelques vidéos d'illustration. Tout est disponible en plusieurs vidéos:

Dernières vidéos, de 21 mars :

Chap 5, exemples :

<https://owncloud.ias.u-psud.fr/index.php/s/QwRKRngrT6KAzmE>

Et les notes manuscrites de cours en pdf:

<https://owncloud.ias.u-psud.fr/index.php/s/Mkx3E3NiPTWCAL>

TD 8-9-10 rapide explication des points difficiles en vidéo:

<https://owncloud.ias.u-psud.fr/index.php/s/Pp9KXGLBg6kSN88>

Avec le corrigé correspondant sur ecampus :

https://ecampus.paris-saclay.fr/pluginfile.php/297446/mod_resource/content/0/Phys103a_CorrectionsTD8-9-10.pdf

Et précédents cours du 17 mars :

Chap 5, parties 0, 1 et 2:

<https://owncloud.ias.u-psud.fr/index.php/s/MnPnj5r8JMYPJPQ>

Chap 5, parties 3 et 4:

<https://owncloud.ias.u-psud.fr/index.php/s/3pgTpPaa4rCgCjW>

Chap 5, parties 5, 6 et 7:

<https://owncloud.ias.u-psud.fr/index.php/s/NaFynfkiJT7xQ7N>

Notes manuscrites sur les feuilles sont disponibles en pdf ici:

<https://owncloud.ias.u-psud.fr/index.php/s/oKZNJkDrjwzeQ5>

-> regardez les vidéos, prenez des notes, et notez vos questions.
(je vous conseille de télécharger les vidéos; cliquez en haut à droite).

Je vous proposerai un rendez-vous virtuel et interactif bientôt (la semaine prochaine du 23 mars) sur ecampus avec collaborateur, afin de répondre à vos questions.

Notez qu'il n'y aura pas de contrôle continu 2 et que l'examen de Mécanique 2 Phys103a est repoussé à après les vacances de pâques.

Bonne continuation à tous !

Hervé Dole