

Travail pour lundi 17/11 (Compter environ 2h30 de travail samedi et 2h30 de travail dimanche)

- Travailler les démonstrations de colle et le cours des chapitres 7 et 8 (2h en deux fois). Pour rappel les résumés de cours du livre jaune vous permettent de vérifier que l'essentiel du cours est retenu (P221-222 pour le chapitre 8 et 189-194 pour le chapitre 7). Il faut aussi retravailler les exemples du cours rapidement.
- Faire une fiche concernant ch, sh et th que je regarderai lundi ou mardi.
- Rappels :
  - o interro de cours ce lundi sur les chapitre 7 et 8
  - o Pièce de théâtre «le songe d'une nuit d'été » à la comédie de Picardie mercredi à 19h30
  - o Soirée des métiers jeudi à 19h30 à l'amphithéâtre du lycée sur le thème : des ingénieur(e)s au service du futur avec Philippe Cozette (Responsable environnement (eau et déchets) dans le secteur public), Hugo Thuilliez (Chargé de mission à l'ADEME) et Laury Batista (Doctorante en physique des accélérateurs laser plasma). Votre présence est obligatoire. En cas de difficultés rencontrées pour venir, merci de me le dire lundi pour que je vous propose de suivre différemment cette soirée.
- Pour s'entraîner aux colles de cette semaine :
  - o Faire 30 minutes d'exercices sur l'intégration par parties : quelques items du 12.1 et quelques items du 12.2 du livre orange
  - o Faire 30 minutes d'exercices sur les changements de variables : exercice 13.1 du livre orange e et f et exercice 13.2
  - o Faire 30 minutes d'exercices sur l'intégration des fractions rationnelles : ex 14.7, ex 14.11, ex 14.13. Les élèves qui souhaitent s'entraîner à la mise sous forme canonique peuvent faire l'ex 14.12
  - o Corriger les exercices 8, 9 et 10 du TD7 qui étaient à faire pour mercredi (30 minutes, corrigés dans l'onglet td) et faire les exercices 12, 13, 16 et 17 du TD7 (30 minutes, corrigés dans l'onglet td)
- S'il vous reste du temps, commencer le DM4 qui est dans l'onglet dm et qui est à rendre pour ce jeudi matin. N'hésitez pas à me poser des questions dessus dès lundi. Je sais que la semaine est chargée : 2DS, au moins deux colles et deux soirées particulières dans la semaine. Aussi je rends facultatif la moitié de ce DM4.
- Pour ceux qui n'ont pas encore réglé, penser à apporter lundi les 5 euros pour le théâtre de ce mercredi.
- Visionner cette petite vidéo pour mieux comprendre la pièce de théâtre 'Le songe d'une nuit d'été' : [https://www.youtube.com/watch?v=hXVBYoCtv\\_4](https://www.youtube.com/watch?v=hXVBYoCtv_4)

Bon courage à vous et bon we

ESC

-