

## Éléments de principe de la classe inversée

Le chapitre de théorie des mécanismes sera traité en « classe inversée ». Dans les grandes lignes, l'idée est de décaler le travail personnel plutôt en amont de la séance en classe qu'en aval.

Classe « inversée » car on inverse le travail qui se fait habituellement à la maison et le travail fait en classe, sans augmenter le travail personnel :

- *Le cours est vu en travail personnel*, sur des vidéos, le poly, et des documents textes.
- Le cours est assimilé à l'aide de *petits exercices corrigés*, traités juste après le travail du cours, chez soi.
- Après avoir vu le cours, vous remplissez un « *mini-test* » sur internet AVANT le travail en classe (Date limite le **lundi 11/11**, mais vous pouvez le faire avant). À la fin du questionnaire, il est possible d'indiquer les points que vous souhaiteriez voir expliqué pendant la séance. Remarque : le test n'est pas compté dans la moyenne.
- Sur l'heure de TD (demi-classe), nous reprendrons les points soulevés en fin de questionnaire, ou les points qui n'ont pas été compris vu les réponses au questionnaire.
- Un TD dédié à la théorie des mécanismes sera ensuite traitée en partie en travail personnel et en partie en classe.

## Application au chapitre de théorie des mécanismes

### Préparation du cours en autonomie :

Consulter la [vidéo](#) de cours.

Consulter le [poly de cours](#).

### S'entraîner en autonomie et tester ses connaissances

Traiter les [petits exemples corrigés](#) en essayant de les faire sans regarder la correction pendant quelques minutes, puis analyser la correction pour valider vos résultats ou comprendre vos erreurs.

Lorsque vous pensez être parfaitement prêts, faites [le test](#) en complétant vos réponse sur [le questionnaire en ligne](#). Ce questionnaire est à remplir **avant le 10/11**.

Un corrigé sera donné en fin de test. Ne tentez pas de tricher pour ce test : les résultats sont purement informatifs, et me permettront de préparer la séance de TD et identifier les points mal compris. Faites le quand même très sérieusement...

En fin de questionnaire, posez les questions que vous voudriez voir abordées pendant la séance.

### Séance de TD

La séance de TD permettra de répondre aux quelques questions soulevées, et de travailler le TD.

### Interrogation

Une petite interrogation est prévue lors d'une séance de cours à venir, en plus des devoirs surveillés bien-sûr.