

TSI 1 2019-2020

Programme de khôlle de la 5^{ème} quinzaine

Du Mardi 25 novembre au vendredi 06 décembre 2019

Pour cette khôlle, deux thèmes sont retenus :

- (1) Les lois E/S dans le cas des mécanismes à transformation de mouvement : les mécanismes à manivelle, à excentrique, ... vus en TD
- (2) La cinématique du point dans le cas d'un mouvement simple : translation rectiligne ou rotation d'axe fixe (avec un rayon constant). Les étudiants devront montrer qu'ils sont capables de :
 - a. donner rapidement les vecteurs position et rotation
 - b. énoncer sans erreur les définitions des vecteurs vitesse et accélération
 - c. calculer rapidement les vecteurs vitesse et accélération en utilisant la formule de Bour.