

Exposés de TP's : Etude géométrique des systèmes

Durée : 10mn

Format du diaporama : pdf

Support : Vidéoprojecteur (placez l'exposé sur le compte étudiant du lycée ou sur une clé USB)

Contenu de l'exposé :

- Présentation rapide du système (pour les nouveaux systèmes) ;
 - Etablissement de la loi entrée-sortie :
 - o D'après modèle
 - o D'après expérience
 - o D'après le besoin ? (pour la direction assistée électrique)
 - Comparer les écarts entre les lois à l'aide des tracés obtenus en programmation python et Interprétez ces écarts ;
Vous ferez une ou deux diapos montrant l'essentiel de votre script python.
 - Effectuer un retour au besoin (cahier des charges). Quelles sont les forces et faiblesses de la loi entrée-sortie vis-à-vis du besoin auquel doit répondre le système ? Avez-vous des propositions d'améliorations du système de transmission de puissance ?
-