Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou Faculté du Génie de la Construction

Département : Génie Mécanique

Avis aux étudiants de 3^{ème} année Licence Energétique et Construction mécanique Rattrapage : Asservissement et Régulation

Il est porté à la connaissance des étudiants de <u>L3 (EN & CM)</u> <u>qui n'ont</u> <u>pas acquis</u> la matière « Asservissement et régulation » que le rattrapage se fera sous forme de mini-projets.

Les thèmes des mini-projets :

- Asservissement de la position d'un moteur à courant continu.
- Asservissement de la vitesse d'un moteur à courant continu.
- Régulation de la température d'un four.
- Régulation de la température d'une salle.
- Régulation du niveau d'eau dans un réservoir.

Instructions:

Le dépôt se fera via l'adresse email : contact.hkhati@gmail.com (Word ou PDF)

La date limite du dépôt : Dimanche 10 Avril 2022.

Le mini-projet se fera de **manière individuelle** (chaque étudiant choisira un des thèmes ci-dessus).

Les travaux similaires seront sanctionnés d'un zéro.

Le mini-projet doit respecter la structure suivante :

Page de garde, introduction, corps, conclusion, bibliographie.

Chargé de cours

M. KHATI