

Listes des mini projets

Ci-dessous la liste des mini projets à choisir en binômes.

1. Capteur classique d'accélération
2. Capteur classique de vitesse
3. Capteur classique de force,
4. Capteur classique de position
5. Capteur classique de déplacement.
6. Capteur classique de pression
7. Capteur classique de vitesse,
8. Capteur classique de débit
9. Switch RF MEMS
10. Composants passives variables à base de RF MEMS (R,C, ...)
11. Filtres à base de RF MEMS
12. Antennes à base de RF MEMS
13. Puce ADN à base de BioMEMS
14. Micro réacteur chimique à base de BioMEMS.
15. Micropompe à base de BioMEMS
16. Microvalve à base de BioMEMS
17. Micromiroirs à base de MOEMS
18. Switch optique à base de MOEMS
19. Cavité optique à base de MOEMS
20. Capteur intelligent dans la classification des produits par couleurs
21. Capteur intelligent dans la classification des produits par poids
22. Usage des capteurs intelligents dans les parkings.
23. Usage des capteurs intelligents et MEMS dans la détection d'une molécule donnée.

Quelques éclaircissements sur le déroulement des discussions de ces mini projets

- ✓ A préparer à domicile en binômes (un mini projet pour deux étudiants) et à les discuter via skype, viber, whatsapp, messenger, gmail.
- ✓ Confirmer le sujet pris par un email à : mohammedtitaouine@gmail.com ou m.titaouine@univ-batna2.dz
- ✓ Pour des éclaircissements, veuillez envoyer par email vos numéros de téléphones et vos pseudo skype pour que je puisse vous répondre par gmail, viber, whatsapp ou sur messenger.

- ✓ La discussion ne prend pas plus de 10mn, c'est moi qui va vous poser des questions sur votre mini projet, et vous aurez le temps d'y répondre.
- ✓ Le rapport ne doit pas dépasser une page, qui doit contenir l'essentiel de votre mini projet.
- ✓ Envoyer votre rapport d'une le moment de sa discussion.