

Listes des mini projets

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

1. Applications du rayonnement UV (purificateur d'air, désinfection, ...).
2. Effets biologiques généraux du rayonnement infrarouge (sur la peau, l'œil, ...)
3. Laser Nd-YAG
4. Laser CO₂
5. Laser rubis
6. Effet photomécanique
7. Effet photo-ablatif
8. Effet photothermique
9. Effet photochimique
10. Applications des rayonnements laser en médecine en stomatologie
11. Exemples d'applications des rayonnements laser en médecine en ophtalmologie
12. Effets biologiques sur le corps humain des rayonnements radiofréquences et microondes
13. Les rayonnements ultrasonores et leurs applications en médical
14. Effets directs et indirects à l'exposition au rayonnement électromagnétique très basse et basse fréquence
15. Risque lié au rayonnement des antennes et téléphone mobile

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 le 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.