



Stage d'observation
14-18 décembre 2020

Equipe Matériaux et Structures
Equipe Ondes et Imagerie
Equipe Sons

Domaine :

recherche scientifique et enseignement universitaire
Structure de l'entreprise :
 3 équipes + services support et soutien à la recherche

Questions :

- Quelles sont les activités principales dans un laboratoire de recherche ?
- Quel est le « produit » et à quoi sert-il ?
- Quels sont les collaborateurs ?
- Quels sont les métiers exercés au LMA ?
- Quels sont les qualifications utiles pour chaque métier du laboratoire .
- Quelles sont les études nécessaires pour devenir enseignant-chercheur ?

- # implant cochléaire
- # salle anéchoïque
- # mètre ruban
- # psychoacoustique
- # ultrasons médicaux
- # modélisation numérique pour les ondes
- # physique des instruments de musique
- # prédiction de comportement
- # dynamique des structures
- # vibroacoustique
- # fréquence
- # onde sonore
- # acoustique



Impressions :

C'est un bon stage, très intéressant, en particulier l'équipe Sons. On a pu découvrir beaucoup de choses dans un domaine qu'on ne connaissait pas bien. Les explications des chercheurs et ingénieurs nous ont aidé à comprendre des phénomènes qui nous entourent.

Nous avons plus d'informations pour mieux réfléchir à notre projet professionnel et à notre orientation scolaire. Cela pourrait donner envie à certains d'entre nous de faire de la recherche plus tard.