

Master Biomatériaux, imagerie et signaux : S1 (Dr F Jordana)

C'est un master accessible à partir de la deuxième année, ouvert aux étudiants en médecine, odontologie, maïeutique et aux internes. Il offre une capacité d'accueil de 50 places et se déroule de septembre à décembre. Les partiels ont lieu en janvier.

Organisation des cours :

50 heures de cours magistraux (CM). Les intervenants et les thèmes abordés sont variés, offrant quelques applications cliniques. L'approche ingénierie permet aux étudiants de s'ouvrir à d'autres façons de travailler et à de nouvelles thématiques. Cependant, les intervenants interviennent de manière indépendante, ce qui crée un manque de cohésion entre les cours.

L'examen :

L'examen écrit est sous forme de questions de cours. Les annales disponibles sont très représentatives de l'épreuve réelle, ce qui facilite la préparation des étudiants.

Points négatifs :

L'organisation des cours était parfois difficile à suivre, en raison d'un manque de cohésion entre les intervenants.

Témoignage:

- As-tu apprécié le format ?

Ce sont majoritairement des cours en présentiel (deux visios et un cours en autonomie sur tout le semestre) donc on peut vraiment bien échanger avec les enseignants, qui sont le plus souvent très à l'écoute. Cette UE comporte plein d'intervenants différents, ce qui rend difficile la continuité (c'est comme si on avait plein de thèmes plus ou moins en lien dans le même master), mais c'est vraiment bien car on voit tout avec beaucoup de détails et précisions.

- Quelles compétences penses-tu avoir développées grâce à cette UE ?

Je ne pense pas qu'il m'ait apporté des compétences pour mon exercice professionnel futur, mais il peut apporter beaucoup pour les personnes intéressées par l'imagerie et ses différentes techniques et par l'idée de faire un peu de maths etc... J'y ai retrouvé la rigueur scientifique et ça m'a fait du bien.

- Est ce que tu recommanderais cette UE ?

Je recommande cette UE plutôt deux fois qu'une, c'est une superbe UE, accessible pour tous, qui nous fait avancer dans les technologies de l'imagerie et les différents alliages et composants bio-compatibles.

- Comment travailles-tu cette UE ?

Je le travaillais en allant en cours et en prenant des notes, que je réorganisais après (des sortes de petites fiches sur chaque partie du cours, une sur les biomatériaux, une sur les IRM etc...) Et j'ai fait le plus d'annales possibles.