

BIOSTATS : Récap du 1^{er} entretien avec le Pr. MAIGNANT

- Dans la partie « **Biostatistiques pour l'analyse d'articles** », le Professeur Maignant s'occupera des cours suivants :
 - Statistiques descriptives = Population, échantillon, estimation ponctuelle d'un paramètre et estimation par intervalle
 - Statistiques déductives = Principes de tests d'hypothèse, tests paramétriques et non paramétriques + Étude de la liaison entre variable quantitative et qualitative + Étude de la liaison entre 2 variables qualitatives + Étude de la liaison entre 2 variables quantitatives
- Dans la partie « **Statistiques appliquées** » (ou encore « **Modélisation et prédiction** »), il donnera les cours suivants :
 - Bases d'algèbre linéaire pour la modélisation en santé
 - Équations différentielles pour la modélisation en santé
- Il mettra son premier diapo en ligne le **15/09**, qui correspond à un cours de **4h**. Le 2ème diapo sortira le **21/09**, et correspond à un cours de **3h**.
- Ces 2 diapos-là reprennent les 5 diapos de l'année dernière (statistiques descriptives + statistiques déductives), en un poil plus condensé (on passe de 10h à 7h de cours).
- Les 2 cours d'algèbre linéaire et d'équations différentielles sont une totale nouveauté de cette année, et les diapos sortiront vers le **22/09** et **28/09**.
- ⚠ Les diapos du prof ne seront PAS sonorisées (comme celles du Pr.Staccini).
- Les professeurs Staccini et Maignant souhaitent organiser pendant l'année un **Facebook Live**, afin de reprendre et réexpliquer les notions qui n'ont pas été bien comprises, et pour répondre aux questions les + récurrentes/pertinentes que nous aurons sélectionnées.
- On vous transmettra toutes les infos/modalités en temps voulu.
- Le prof conseille de s'entraîner sur les **QCM** de son **livre Total UE4** (co-rédigé avec le Pr.Staccini entre autres). Les nouveaux cours avaient même été anticipés et il a déjà rédigé des QCM dessus.
- Il accepte volontiers de relire et corriger nos QRUs pour les séances tutorats ou CCB.
- Dans ses cours, les formules ne seront généralement pas à apprendre telles quelles, mais il veut que vous soyez capables de savoir laquelle utiliser dans quelle situation, et donc de retrouver la bonne formule.
- Il veut vraiment que vous privilégiez la **compréhension**, et que vous compreniez ses cours.
- Il est très investi pour le Tutorat et pour vous, et on l'en remercie.