

DISPOSITIF « CORDÉE DE LA RÉUSSITE : SANTÉ, FILIÈRE D'EXCELLENCE » SÉRIE GÉNÉRALE

Généralités :

- Ce dispositif a pour vocation de développer l'ambition des études longues en santé parmi les élèves préparant le baccalauréat Général, dont le responsable légal est issu prioritairement des catégories sociales et professionnelles défavorisées.
- Un nombre restreint d'élèves sont concernés, avec une découverte des métiers de la santé grâce à l'intervention de professionnels de santé et un renforcement scientifique et méthodologique.
- Un stage de découverte de la **Première Année Commune aux Etudes de Santé** est organisé durant l'année de terminale.
- Les séances durent de 1h en 1^{ère} et de 1h30 à 2h en terminale.
- Une appréciation sur le travail réalisé est portée sur le bulletin trimestriel.

La part des Sciences de la Vie et de la Terre :

En 1^{ère} Générale : Anatomie générale, Physiologie

Cours « magistral » + Questionnaire à Choix Multiple

Les objectifs sont d'acquérir des connaissances générales, de découvrir la méthode « QCM » pour la PACES.

En Terminale Générale : Biochimie (acides aminés, ADN, ...)

Biologie moléculaires (organites)

Anatomie (dont des cours faits par des étudiants de 2^{ème} année)

Des évaluations sous forme de QCM

Travail sur l'étymologie des termes médicaux (utilisation de MOOC + QCM)

Les objectifs sont d'avoir un aperçu des attentes, de créer des fiches réutilisables en PACES et d'acquérir de la méthode notamment pour le QCM

La part de la Science Physique :

En Terminale Générale :

- Optique (révision de 2^{nde} et de 1^{ère} pour aborder des notions complémentaires qui seront vues en PACES)
- Mécanique et électricité (équations différentielles : notations, dérivées, dérivées partielles, grandeurs d'état)
- Chimie organique (programme de Terminale S approfondi : configurations R et S, L et D, configurations Cahn, Ingold et Prelog)
- QCM