

Le cours d'introduction à la génomique a pour objectif d'introduire les notions de base de génomique humaines aux étudiants. Il comprend 5 chapitres consacrés respectivement à (i) le génome humain de référence, (ii) les génomes individuels, (iii) les phénomènes individuels, (iv) les méthodes d'analyse des circuits fonctionnels, et (v) la génomique médicale.

La matière est définie par le contenu des notes de cours qui sont disponibles sur le site eCampus ainsi que le site du laboratoire UAG au GIGA. Les notes de cours seront actualisées pour chaque cours. Des diapositives (ppt) avec audio en français sont également mises à la disposition des étudiants sur les mêmes sites. Elles sont également actualisées pour chaque cours. Les étudiants sont invités à lire les notes de cours et étudier les diapositives avant chaque cours (un demi chapitre par cours, 10 cours de 2 heures). Les cours, qu'ils soient en présentiel ou par vidéo (en fonction des conditions covid) servent à discuter de la matière correspondante sur base de questions posées par les étudiants sur base de leurs préparations.

L'examen est un examen de type QCM qui se fera soit en présentiel soit à distance en fonction des conditions COVID du moment.