



U S T L
Université Savoissienne du Temps Libre
27, rue Marcoz – 73000 CHAMBERY
www.ustl-chambery.fr
Courriel : secretariat@ustl-chambery.fr

Cours de « GÉNÉTIQUE » (1^{er} trimestre 2020-2021)

« La grande saga de la génétique continue. »

Calendrier et lieu :

6 séances de 2 h : de 10 h 30 à 12 h 30,

les mardis : 6 et 13 octobre ; 3 et 17 novembre ; 1^{er} et 15 décembre 2020

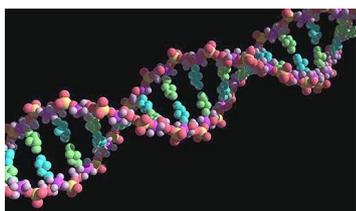
à la Maison des Associations - 67, rue Saint François de Sales à Chambéry - Salle D012 -

Professeur : **Maryse GILLET**

Participation financière pour les 6 séances : **40,00 € par personne**

Nombre de participants maximum : **15 personnes**

Contenu :



L'histoire de la découverte de la molécule d'ADN et l'analyse de sa structure, puis l'étude de la double fonction de cette molécule fondamentale ont fait l'objet des deux premières sessions.

La troisième session portera dans un premier temps sur l'étude des "accidents" pouvant affecter la molécule d'ADN et qui conduira à étudier les différents types de mutations et leurs conséquences.

Puis nous nous intéresserons à quelques-uns des outils du génie génétique dans le but d'appréhender et comprendre certaines de leurs applications et parmi celles-ci :

- la thérapie génique ou l'ADN comme médicament avec ses avancées, ses espoirs mais aussi ses désillusions ;
- le clonage des organismes avec les méthodes mises en œuvre et les limites de cette technique ;
- les OGM avec leur cortège d'interrogations ;
- les empreintes génétiques avec leur méthode d'obtention et leur application en criminologie, en recherche de paternité, en archéologie...

Bulletin d'inscription - Cours de « GÉNÉTIQUE » (1^{er} trimestre 2020-2021)

Nom, Prénom(s) :

.....

Tél. Fixe : Tél. Mobile :

Email :

Règlement par **chèque à l'ordre de l'USTL** : **40,00 €** x Participant(s) = €

A adresser par La Poste à : **USTL - 27, rue Marcoz - 73000 CHAMBERY**