



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 2021-2022)

L'ADN suite :

La structure et la double fonction de la molécule d'ADN

Calendrier et lieu :

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

les mardis : 5 et 19 octobre ; 9, 23 et 30 novembre ; 14 décembre 2021

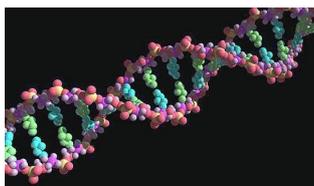
à la Maison des Associations - 67, rue Saint François de Sales à Chambéry - Salle C 111 -

Professeur : **Maryse GILLET**

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

Nombre de participants maximum : **15 personnes**

Contenu :



L'année dernière, partant de Mendel puis en passant par une longue liste de scientifiques, le cours de génétique a permis de découvrir pas à pas la passionnante histoire de la découverte de la molécule d'ADN en tant que support de l'information génétique.

L'objectif de cette prochaine année est de découvrir :

- dans un premier temps, comment a été identifiée la structure tridimensionnelle de cette molécule. Pour cela, nous ferons appel aux travaux de Chargaff, Wilkins, Crick, Watson, sans oublier Rosalind Franklin ;
- dans un deuxième temps, comment à partir de cette structure complexe a été décrypté son rôle.

Nous verrons que la fonction de cette molécule est double, en effet :

- sa structure permet la transmission rigoureuse de l'information génétique d'une cellule à l'autre ;
- sa composition est détentrice d'un langage codé permettant la production des protéines qui sont les molécules constitutives et fonctionnelles de l'organisme.

Bulletin d'inscription - Cours de « GÉNÉTIQUE » (1^{er} trimestre 2021-2022)

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**