

U S T L  
Université Savoissienne du Temps Libre  
27, rue Marcoz – 73000 CHAMBERY  
[www.ustl-chambery.fr](http://www.ustl-chambery.fr)  
Courriel : [secretariat@ustl-chambery.fr](mailto:secretariat@ustl-chambery.fr)

---

## Cours de « GÉNÉTIQUE » (1<sup>er</sup> trimestre 2019-2020)

---

### L'ADN (suite) : « La double fonction de l'ADN »

#### Calendrier et lieu :

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

les mardis : 1<sup>er</sup> et 15 octobre ; 5 et 12 novembre ; 3 et 17 décembre 2019

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

- Salle D 012 : le 1<sup>er</sup> octobre, le 5 novembre
- Salle D 111 : les 15 octobre, 12 novembre et 17 décembre
- Salle Borrel : le 3 décembre

Professeur : Maryse GILLET

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

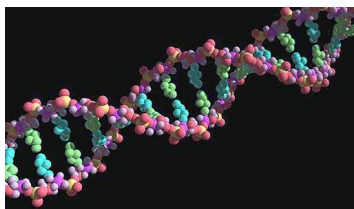
Nombre de participants maximum : 30 personnes

#### Contenu :

L'année dernière le cours de génétique a permis de découvrir pas à pas la passionnante histoire de la découverte de l'ADN.

Partant de Mendel en passant par une longue liste de scientifiques, il a d'abord été démontré que cette molécule était le support de l'information génétique.

Puis, grâce aux travaux de Chargaff, Wilkins, Crick, Watson, sans oublier Rosalind Franklin, la structure tridimensionnelle en double hélice de l'ADN a été déduite au début des années 50.



L'objectif de cette prochaine année est de découvrir et de comprendre l'intérêt de la structure hyper-complexe de l'ADN.

Cet intérêt est double :

- la structure en double hélice permet la transmission rigoureuse de l'information génétique d'une cellule à l'autre.
- cette molécule est détentrice d'un langage codé permettant le fonctionnement cellulaire par l'intermédiaire des protéines.

Pour celles et ceux n'ayant pas suivi le cours de l'année dernière, une séance de rattrapage de 2 heures sera programmée, séance qui leur permettra de prendre le train en marche pour découvrir la suite de l'histoire.

---

### **Bulletin d'inscription - Cours de « GÉNÉTIQUE »** (1<sup>er</sup> trimestre 2019-2020)

Nom, Prénom(s) :

.....

Tél. Fixe : ..... Tél. Mobile : .....

Email : .....

Ci-joint : Règlement par chèque à l'ordre de l'USTL de : **40,00 €** x ..... Participant(s)  
à déposer ou à adresser par La Poste à : **USTL - 27, rue Marcoz - 73000 CHAMBERY**