

**OUVERT
A TOUS**



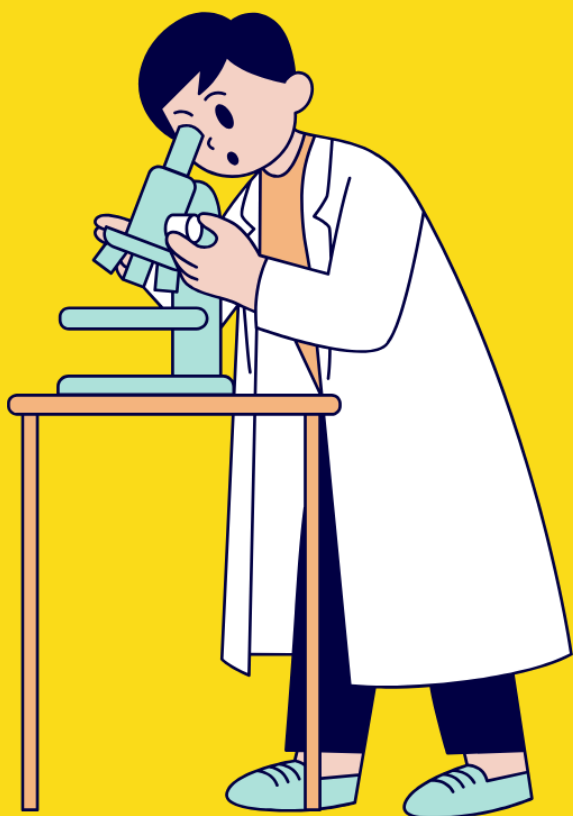
HALLE EN FÊTE
9/12 — **HALLE
OLYMPIQUE**



ESCAPE GAME SCIENTIFIQUE

10H - 18H

**Saurez-vous être à la
hauteur pour intégrer la
police scientifique ?**



LA SCIENCE EN MODE SPRINT

15H - 16H30

**15MIN PAR
PRESENTATION**

- **Le Muscle, késako ?** - Anne Sophie Nicot
- **Thérapie Pharmacologique d'une maladie du muscle** - Amandine Tourel
- **Thérapie Génique par ciseaux moléculaire d'une maladie du muscle** - Margaux Melka
- **Une nouvelle approche thérapeutique locale par proteoliposomes pour la granulomatose septique chronique** - Marie José Stasia & Perrine Rochas
- **La bio-informatique, essentielle à la recherche** - William Jarassier
- **Microscopie haute résolution pour l'étude de fibres musculaires** - Céline Malleval Loisel

**EN PARTENARIAT AVEC L'UNIVERSITE
POPULAIRE D'ALBERTVILLE**

UNIV POP

UnivPop, l'Université Populaire à Albertville
LA SCIENCE, MUSCLÉE, « EN MODE « SPRINT »
(CONFÉRENCES SCIENTIFIQUES EXPRESS)
Téléthon 2023

Samedi 9 décembre 2023 / 15H00-18H30, avec entracte musicale « FlashMob » 17H15-17H30, (Halle Olympique d'Albertville) et verre de l'amitié à la fin.

Quand la science aide à comprendre, puis à vaincre la maladie...

Un double défi TÉLÉTHON - sportif - est proposé pour les scientifiques :

- Expliquer en quelques minutes ce qu'ils ont mis de longues années à étudier et de longues heures à chercher.
- Exposer à un public curieux, mais non spécialiste, leurs recherches compliquées en se faisant comprendre de tous.

Partie 1 : CONFÉRENCES SCIENTIFIQUES EXPRESS :

Même format miniature pour toutes : une minute de présentation de l'intervenant, dix minutes de présentation du sujet, une question de l'animateur, une question du public.

15H00 : **Le muscle, késako ?** - Anne Sophie Nicot, Maîtresse de Conférence Université de Grenoble.
Animateur : Stéphane Vercruysse, Département de la Savoie

15H15 : **Thérapie pharmacologique d'une maladie du muscle** - Amandine Tourel, Doctorante, Université de Grenoble. Animatrice : Danielle Delplancke, UnivPop

15H30 : **Thérapie génique par ciseaux moléculaires d'une maladie du muscle** - Margaux Melka, Doctorante, Université de Grenoble. Animateur : Roger Ghawi, médecin, directeur de la maternité d'Albertville.

15H45 : **Une nouvelle approche thérapeutique locale par proteoliposomes pour la granulomatose septique chronique** : MJ Stasia et Perrine Rochas, Université de Lyon Animateur : Claude Duray, médecin, maire de Frontenex

16H00 : **La bioinformatique, essentielle pour la médecine** : William Jarassier, Ingénieur Université de Lyon Animateur : Éric Rousseau, UnivPop

16H15 : **La microscopie de haute résolution pour l'étude de fibres musculaires** : Céline Malleval, Céline Malleval/Loisel, IE INSERM & Faculté de médecine et de pharmacie Animatrice : Sandrine Berthet, préparatrice en pharmacie, maire de Tournon

Partie 2 : CONFÉRENCE FINALE :

Intro deuxième partie : Éric Rousseau, UnivPop

16H30 : **Pourquoi une recherche en physique, les lasers à ondes ultra-courtes, appliquée à la médecine peut mener jusqu'au prix Nobel** : Gérard Mourou, Ecole Polytechnique, (Prix Nobel de Physique 2018) Animateur : Frédéric Burnier Framboret, maire d'Albertville

(Entr'acte musicale : « FlashMob » sur la scène) 17H15-17H30

Partie 3 : RENCONTRE AMICALE DU PUBLIC AVEC LES SCIENTIFIQUES :

Introduction troisième partie : Éric Rousseau, UnivPop

17H30 - 18H30 : échange - informel - du public avec les scientifiques présents, dans différents points de la salle, autour d'un verre de l'amitié offert par UnivPop.