

UN SITE SCIENTIFIQUE  
DU DÉPARTEMENT



**AU CŒUR**

des

**MUSCLES**

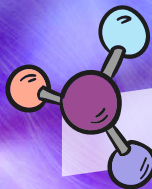


**Téléthon 2024**

**MERCREDI 4 DÉCEMBRE**

**14h > 18h**

Animations  
Ateliers  
Exposition  
Conférence



Entrée et animations gratuites  
2 chemin du Molard | 71520 Dompierre-les-Ormes | lab71.fr



**SAÔNE & LOIRE**  
DÉPARTEMENT



**AFMTELETHON**  
INNOVER POUR GUERIR



**PROTECTION CIVILE**  
AIDER · SECOURIR · FORMER  
| SAÔNE-ET-LOIRE

# AU CŒUR des MUSCLES

Le Lab71, site scientifique du Département de Saône-et-Loire, vous invite à plonger au cœur de la science médicale lors du Téléthon 2024. Au programme : découverte des muscles, des cellules, de l'ADN, des gènes, ateliers " premiers secours ", conférence, etc. Une après-midi riche en découverte et en partage !



## ANIMATIONS

- › **Microscopie** : observez des cellules de muscle, de nerf et de cœur au microscope et visitez une cellule géante !
- › **Extraction ADN** : plongez au plus profond des êtres vivants en découvrant comment extraire l'ADN d'un kiwi ou d'une banane.
- › **Jeux sportifs** : testez votre endurance et mesurez votre rythme cardiaque pour comprendre la manière dont le cœur s'adapte à l'effort physique.
- › **Les gestes qui sauvent** : découvrez les gestes de premiers secours pour bien réagir face aux accidents du quotidien.



## EXPOSITION

### › Soigner par les gènes

ADN, décryptage du génome, thérapie cellulaire... la génétique bouleverse les connaissances médicales. Découvrez comment les gènes façonnent notre santé et comment les utiliser permettra de traiter à la source un grand nombre de pathologies humaines.

## CONFÉRENCE-DÉDICACE DE NICOLAS DESROCHES (15H)

À seulement 41 ans, Nicolas Desroches est ramené de justesse à la vie après un arrêt cardiaque. Il découvre alors qu'il a hérité d'une maladie orpheline. Son témoignage poignant est paru en 2022 sous le titre « Cœur de titane ». Il présentera son parcours lors d'une conférence, suivie d'un échange et de dédicaces.

