



Les sciences s'invitent - Conférence n°32 : "Au cœur du cœur : quand la machine déraile..."

publié le 17/09/2019 - mis à jour le 22/10/2023

opération "les sciences s'invitent"

Descriptif :

présentation de la conférence - intervenant - public - **inscription par formulaire**

Sommaire :

- la conférence : **Au cœur du cœur : quand la machine déraile...**
- l'intervenant :
- la démarche et le public :

● la conférence : **Au cœur du cœur : quand la machine déraile...**

L'objectif est de présenter les principales caractéristiques structurelles, anatomiques et fonctionnelles de cet organe, le cœur, qui prend une place si particulière dans notre rapport au corps humain. Nous abordons les principes de base de la contraction, de l'excitabilité, de l'automatisme cardiaques et relevons la remarquable précision avec laquelle la fonction vitale de cet organe est assurée. Pour autant, le système est sensible et son dérèglement peut rapidement se traduire par des pathologies dont on entend souvent parler mais qui restent pour beaucoup mal comprises. Les facteurs de risques principaux, et notamment ceux associés à la sédentarité et à une alimentation mal équilibrée qui favorisent l'athérosclérose, font l'objet d'une attention particulière. Apprenons à prendre soin de notre cœur.

● l'intervenant :

Nom	FAIVRE Jean-François		
Structure	Université	fonction	Enseignant-chercheur
Domaine	Biologie	Laboratoire	Institut de Physiologie et de Biologie Cellulaire, Université de Poitiers - PBS - 40, avenue du recteur Pineau 86022 Poitiers

● la démarche et le public :

la démarche	En construction.
Nombre d'interventions par an	2
Niveau élèves	Lycée (première et terminale spécialité scientifique)
Secteur géographique concerné	86

si vous êtes intéressés, indiquez dans le formulaire suivant :

- votre nom et la matière enseignée,
- l'adresse complète de l'établissement,
- la (les) section(s) et le nombre d'élèves prévu pour cette conférence.
- la plage horaire ou de dates envisagée.

