

Programme du 29 avril 2017 "Ces bactéries qui nous habitent " par Fête le savoir

Jeunes de 8 -13 ans :

Ateliers scientifiques et Ludiques** * " Des bactéries dans mon yaourt..." 8---10 ans *Coloration et observation des bactéries du yaourt, Lactobacillus bulgaricus et Streptococcus thermophilus.* Nous observerons les deux types de bactéries que l'on retrouve dans un yaourt du commerce au microscope, après coloration. par Agathe Lang (ing. AgroParisTech) ; **Ateliers Y1 (14h15), Y2 (15h15), Y3 (17h15) 39** puis **A2 a 15h15 et 17h15**

* " Des bactéries dans mon ventre?" 8---12 ans. Zoom sur leur rôle essentiel et la diversité du microbiote intestinale; Observation au microscope des différents types de bactéries pour prendre conscience de leur diversité de forme, de lieu et interaction par Karima Boucherka et Diane Girard (étudiantes UPMC) **Ateliers C1 (14h15), C2 (15h15), C3 (17h15) 34**

*"L'atelier du nouveau microbiologiste"10-13 ans.; Reconnaître une bactérie grâce à son ADN, Twister bactérien, Ensemencer une boîte de pétri avec les bactéries de la main; par Sébastien Burz (INRA)
Ateliers M1 (14h15), M2 (15h15), M3 (17h15) 39bis

Adultes et petits passionnés :

Conférences par des chercheurs de l'INRA et de l'Institut Pasteur

Muriel Thomas (INRA), 14 h25 « Microbiote intestinal et santé » **R1**

Gérard Eberl (Institut Pasteur), 15 h25 « Comment le microbiote agit sur l'équilibre du système immunitaire» **R1**

Damien Rei (institut Pasteur), 17 h15 « L'axe intestin---cerveau» **R1**

Animations :

*Exposition de BIOUTILS « Des bactéries et des Hommes "; maquettes ; multimédia ; films quiz avec cadeaux (8-----12 ans) (quiz à rendre avant 16h20 **R2**

* Pause méditation a 16h20 (20 mn, Marie---Madeleine Albert, asso . "Pauses") **A3**

Jeunes de 5-7 ans :

*ateliers manuels 14h30-----18h, **R2**

* expression corporelle (1 atelier 25mn a 15h) animé par Isaura Corlay, danseuse créatrice de la LUDODANSE ; **A3** *pause méditation enfants 15h30 (15mn) **A3**

* Contes : Le grand voyage vers les microbes Francine Trouvé 15h50 **A3**

Et encore ; coin café , gouter Fin de la journée : 18h30
*entrée gratuite (Sauf jeunes faisant un atelier scientifique : 4 euros ;3eme enfant
demi-tarif); **Ateliers sur réservation à contact@fetelesavoir.com Envoyer
chèque (ordre: fête le savoir à Nicole Bonaventure, 4 avenue Foch 94300
Vincennes; tél. 06 15 09 93 99 15h-----19h répondeur. Les réservations enfants
ne seront pas prises sans paiement; les enfants restent sous la responsabilité des
parents*