

Siret 43444348700013
Agrément formation permanente 11753472575



Siret 389 675 240 00037 APE 7219Z
Agrément formation permanente 82 69 12505 69

Journées scientifiques SFERETE – SFVB – TEU : Cancer, éléments inorganiques et vitamines

PROGRAMME 11 et 12 octobre 2018

Jeudi 11 octobre 2018, ENS, Lyon

8h30- Accueil des participants et café

9h00- Mot des présidents SFERETE, SFVB et TEU-Hommage à Gisèle Le Moel

Ouverture des journées scientifiques

9h30-SESSION 1 : Epidémiologie des cancers : place des éléments inorganiques et des vitamines

1.1. Carence en éléments inorganiques et vitamines et cancers

9h30-10h10-Plénière : **Inge Huybrechts** (CIRC, Lyon) : « Carences en éléments traces et vitamines et cancers »

10h10-10h50-1.1.1. Plénière : **Patrick Mullie** (iPRI, Lyon) : « Vitamine D, Cancer et Maladies Chroniques ».

10h50-11h10-1.1.2. CO : **Stéphanie Lemaire** (CHU Dijon) : « Vitamine B et cancer »

1.2. Maladies professionnelles liées à l'exposition aux éléments inorganiques

11h10-11h50-Plénière : **Jérôme Langrand** (Centre anti-poison, Paris). « Cancers associés à des expositions professionnelles ou environnementales aux dérivés inorganiques des principaux métaux et métalloïdes ».

11h50-1.3. Pollution environnementale et cancer

11h50-12h30-Plénière : **Béatrice Fervers** (Centre Léon Bérard, UCB Lyon1) « Pollution environnementale par les métaux et Cancer »

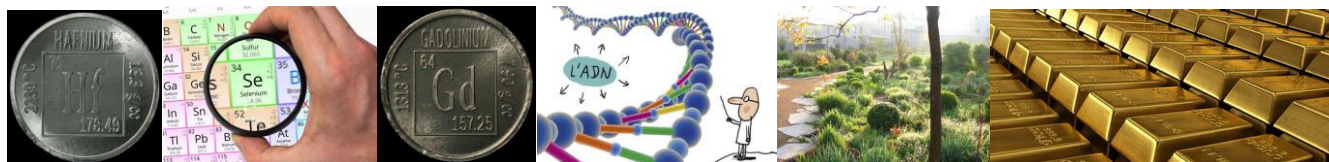
12h30-14h-SESSION POSTER accompagnée d'un buffet à la pause déjeuné

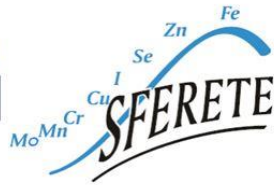
14h-SESSION 2 : Mécanismes moléculaires et utilisation diagnostique des éléments inorganiques et vitamines en cancérologie

14h00-14h40- 2.1. Plénière : **Vincent Balter** (LGL, Lyon) sur « Isotopie des éléments traces et mécanismes cancéreux »

14h40-15h00-2.2. CO : **Jean-Marc Moulis** (LBFA, Grenoble) « Homéostasie du fer et leucémies myéloblastiques aigües »

15h00-15h20-2.3. CO : **Olivier Loréal** (INSERM 1241, Rennes) « Surcharge en fer, Toxicité et Cancer »





Siret 43444348700013
Agrément formation permanente 11753472575



Siret 389 675 240 00037 APE 7219Z
Agrément formation permanente 82 69 12505 69

15h20-15h40-2.4. CO : **Benoit Busser** (IAB, Grenoble) « *Imagerie élémentaire des métaux dans les tissus par spectrométrie laser : nouvelles applications en médecine* »

15h40-16h20-4.1. Plénière : **Lucie Sancey** (IAB, Grenoble) « *Utilisation des métaux dans le traitement des cancers* ».

Pause-café et posters de 16h20 à 16h40

16h40-SESSION 3 « libre »: Micronutriments en médecine et biologie

16h40-17h00-3.1. CO : **Agnès SALLE** (CHU Angers) sur « *Chirurgie bariatrique et oligoéléments* »

17h00-17h20-4.2. CO : **Camille Verry** (CHU Grenoble Alpes) « *Résultats de l'étude Nanorad, phase 1 d'utilisation de nanoparticule de gadolinium pour le traitement des métastases cérébrales multiple* »

17h40-18h00-3.2. CO : **Christophe Burucoa** (CHU Poitiers) « *Localisation et concentration du bismuth dans la muqueuse gastrique humaine lors d'un traitement de l'infection à Helicobacter pylori par Pylera™ : visualisation en microscopie électronique et quantification par ICP-MS* »

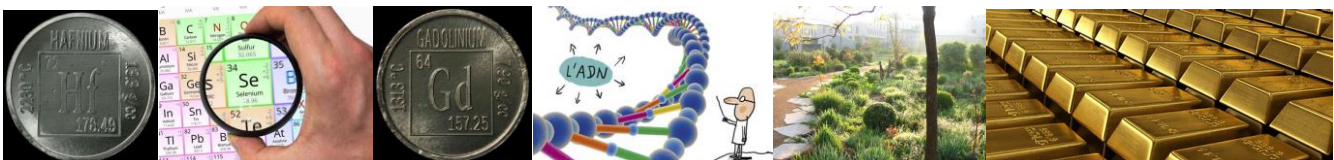
18h00-18h20-3.3. CO : **Alice Veauville-Merllie** (HCL, Lyon) « *Syndrome de Brown-Vialetto-Van Laere : une pathologie neuromusculaire héréditaire traitable par la riboflavine* »

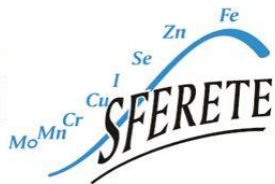
18h20-18h40-3.4. CO : **Moussa Kenawi** (Inserm, Rennes) « *Les distributions hépatiques et spléniques du fer et du cuivre chez le rat acéruplasminémique montrent la singularité de l'Acéruplasminémie Héritaire* »

18h40-19h00-3.5. CO : **Caroline Vindry** (CIRI, Lyon) « *Synthèse et régulation des sélénoprotéines humaines* »

19h00-SESSION POSTER accompagnée d'un cheese and wine

20h30 : Assemblée générale de la SFERETE et de la SFVB, ENS





Siret 43444348700013
Agrément formation permanente 11753472575

| | | | | |
|----|----|----|----|----|
| | | 29 | 29 | 3 |
| | | Cu | Mn | Li |
| | 30 | 79 | 47 | 39 |
| | Zn | Au | Ag | Y |
| 92 | 28 | 63 | 17 | 27 |
| U | Ni | Eu | Si | Co |
| | | 82 | 80 | 34 |
| | | Po | Hg | Se |
| | | | | 11 |
| | | | | Na |

Trace Élément
Institut pour l'Unesco
Siret 389 675 240 00037 APE 7219Z
Agrément formation permanente 82 69 12505 69

Vendredi 12 octobre 2018, ENS, Lyon :

8h30. Accueil des participants et café

9h00-SESSION 4: Traitements des cancers : utilisation des éléments inorganiques et des vitamines/première partie

9h00-9h40-2.1. Plénière : **Jean-Louis Guéant** (CHU Nancy) «*Métabolisme des monocarbones, vitamines du groupe B et cancer.*»

09h40-10h00-4.3: CO **Eyad Almouazen** (Université de Lyon 1): «*La vectorisation du calcitriol, le métabolite actif de la vitamine D3, améliore et prolonge son activité anticancéreuse* »

10h00-10h20-4.4 : CO **Larissa Kotelevets** (Institut Galien, Paris) «*Evaluation préclinique de nanomédicaments à base de cisplatine couplé au squalène pour le traitement de cancers coliques.*»

10h20-10h40-4.5 : CO **Florence Puch** (CHU Grenoble Alpes) «*Etude d'une nouvelle lignée cellulaire issue d'un patient atteint d'un glioblastome : caractérisation et réponse au sélénite de sodium.*»

10h40-12h Pause-café et posters

11h00-midi Visite du laboratoire de Géologie de Lyon : Terre, Planètes, Environnement (ENS, UMR5276)

Buffet de midi à 13h30

13h30-SESSION 4: Traitements des cancers : utilisation des éléments inorganiques et des vitamines/Deuxième partie

13h30-14h10-4.4. Plénière : **Marie-Christine Boutron** (Inserm U1018, Equipe Générations et Santé, Villejuif) : «*Antioxydants et cancer : alimentation ou complément ?* ».

14h10-14h30-4.5. CO **Joël Poupon** (Lariboisière, Paris) : «*Arsenic et cancers : historique et mécanismes d'action.*»

14h30-14h50-3.6. CO : **Frédéric Valla** (HCL, Lyon) «*Diminution des taux plasmatiques de sélénium, zinc, cuivre, bêta-carotène et vitamines C et E, associée avec l'intensité du stress oxydant en réanimation pédiatrique* ».

