

LES RENCONTRES INTERNATIONALES LYCEENNES DE LA RADIOPROTECTION

19 – 21 mars 2018, Université de Bourgogne – Dijon

(amphithéâtre Guitton)

Lundi 19 mars 2018

Prendre le Tramway T1 à la station Darcy en direction de Quetigny Centre.
Descendre à la station Erasme (environ 20 min)

08:30 Accueil – Enregistrement

09:00 Introduction – Ouverture des Rencontres
Thierry SCHNEIDER – CEPN

09:15 **Lycée Notre-Dame (Boulogne-Billancourt)**
Le CERN

09:30 **Lycée Nelson Mandela (Audincourt)**
Comment détecter et gérer les urgences radiologiques - missions confiées aux pompiers

09:45 **Lycée Bois d'amour (Poitiers)**
La FARN

10:00 Karine Beaugelin – IRSN De la radioécologie à la radioprotection
--

10:30 **Lycée Louis de Broglie (Marly-le-Roi)**
Les gourmets du sol : des plantes rayonnantes

10:45-11:15 *Pause-café*

11:15 **Lycée Paul Vincensini (Bastia)**
L'œil et sa radioprotection

11:30 **Lycée Aliénor d'Aquitaine (Poitiers)**
Un suivi d'examen : la scintigraphie cardiaque

11:45 Lycée Simone Weil (Dijon)

Quelles sont les précautions à prendre pour une femme enceinte lors d'une exposition aux rayonnements ionisants à l'Hôpital ?

12:00 Lycée Prometeu Prim (Chisinau, Moldavie)

La radioprotection en milieu médical. Etat des lieux et perspectives.

12:15 Marc Champion – ASN

La radioprotection à l'hôpital

13:00-14:00 *Déjeuner*

14:30-16:30 **Stands des lycées**

17:00-19:00 **Temps libre à Dijon**

19:30-22:00 **Soirée Bowling avec Restauration**

Bowling de Marsannay

806 rue de la Pièce Cornue 21160 Marsannay-la-Côte

Départ des Bus 19h00, Place Grangier

Retour à 22h30 (départ du Bowling)

Mardi 20 mars 2018

Prendre le Tramway T1 à la station Darcy en direction de Quetigny Centre.
Descendre à la station Erasme (environ 20 min)

09:00 **Lycée Paul Vincensini (Bastia)**
Vétérinaires et radiographies

09:15 **Lycée Clémenceau (Nantes)**
Radioprotection des humains hors de l'atmosphère

09:30 **Lycée Europe (Dunkerque)**
De l'aéroport au vol, quels sont les rayonnements, les doses reçues et les risques sur la santé pour le personnel de l'aéroport, le pilote et les passagers ?

09:45 **Fukushima High School (Fukushima, Japon)**
Should we continue thyroid screening test in Fukushima?

10:00 **Andrei Mostovenko – RIR**

10:30-11:00 *Pause-café*

11:00 **Lycée Aliénor d'Aquitaine (Poitiers)**
Les conséquences environnementales d'un accident nucléaire

11:15 **Fukushima High School (Fukushima, Japon)**
Radiation Dose Surveys and Dose Limit

11:30 **Ecole n°46 (Gomel, Biélorussie)**

11:45 **Ecole n°20 (Kiev, Ukraine)**

12:00 **Jean-François Bottollier – IRSN**
OpenRadiation : les citoyens mesurent la radioactivité

Ryugo HAYANO – Université de Tokyo

13:00-14:00 *Déjeuner*

14:00-17:00

Visite du Jardin des Sciences

Prendre le Tramway T1 à la station Erasme en direction de Dijon Gare
Descendre à la station Foch Gare (environ 20 min)

Chaque groupe participera aux 3 visites suivantes :

- Visite guidée de l'exposition consacrée à la biodiversité
- Film au Planétarium (projection à 360°)
- Visite libre du musée

Groupe A

Boulogne-Billancourt – Lycée Notre Dame
Dunkerque – Lycée Europe
Nantes – Lycée Clemenceau
Japon – Lycée Fukushima High School
Moldavie – Lycée Prometeu Prim

Groupe B

Audincourt – Lycée Nelson Mandela
Bastia – Lycée Giocante de Casabianca
Bastia – Lycée Paul Vincensini
Marly Le Roi – Lycée Louis de Broglie
Poitiers – Lycée Aliénor d'Aquitaine

Groupe C

Poitiers – Lycée Bois d'Amour
Dijon – Lycée Simone Weil
Dijon – Lycée Carnot
Allemagne – Lycée Martin-Luther-Schule
Biélorussie – Lycée Ecole N°46
Ukraine – Lycée Ecole N°20

17:00-19:00

Temps libre à Dijon

19:30-22:00

Dîner au Flunch avec animation Quizz avec Buzzer

24 Boulevard de Brosse (5 min à pied de l'hôtel)

Mercredi 21 mars 2018

09:00 **François Bugaut – CEA Valduc**
Tritium

09:30 **Lycée Giocante de Casabianca (Bastia)**
Le radon dans l'habitat

09:45 **Lycée du Bois d'Amour (Poitiers)**
La réhabilitation et la surveillance des anciennes mines d'Uranium du Limousin

10:00 **Lycée Carnot (Dijon)**
Le radon, danger réel ou mythe ?

10:15 **Lycée Notre Dame (Boulogne-Billancourt)**
Effets biologiques

10:30 **Alain Chapel – IRSN**
Accidents d'irradiation et thérapie cellulaire

10:45-11:15 *Pause-café*

11:15 **Lycée Martin-Luther-Schule (Marburg, Allemagne)**
L'hormèse - l'irradiation en petites doses, c'est bon pour la santé ?

11:30 **Lycée Bois d'amour (Poitiers)**
La radioprotection des travailleurs dans une installation nucléaire

11:45 **Fukushima High School (Fukushima, Japon)**
Image of Fukushima and real Fukushima

12:00 **Paul LIVOLSI – CEA/INSTN**
Formation en radioprotection et innovations pédagogiques

12:15 **Clôture des Journées**
Thierry SCHNEIDER – CEPN

12:30 *Distribution de panier-repas*