

LES RENCONTRES INTERNATIONALES LYCEENNES DE LA RADIOPROTECTION

25 – 27 mars 2019, IUT Cherbourg

Lundi 25 mars 2019

Départ des cars pour l'IUT


08:00 Hôtel de ville de Cherbourg > IUT

08:15 Hôtel Kyriad > IUT

08:45 Accueil Enregistrement


09:00 Introduction – Ouverture des Rencontres

09:20 **Lycée Notre-Dame (Boulogne-Billancourt)**

 Vidéo (3 minutes)

Dosimétrie interne : étalonnage et mesure

09:40 **Lycée Paul Vincensini (Bastia)**

 Vidéo (3 minutes)


Les cellules souches, un espoir pour les brûlures radiologiques ?

10:00 **Jean-Marc Bertho – IRSN**

Les pathologies de la thyroïde à la suite des accidents de Tchernobyl et de Fukushima


10:30-11:00 *Pause-café*

11:00 **Lycée Paul Vincensini (Bastia)**

 Vidéo (3 minutes)

Quelle surveillance de la radioactivité pour le littoral et la mer méditerranée ?


11:20 **Lycée Giocante de Casabianca (Bastia)**

 Vidéo (3 minutes)

Le radon dans l'eau

11:40 **Lycée Thomas Hélye (Cherbourg), Lycée Métiers Nature (Coutances),**

Institut Saint-Lô (Agneaux)

 Vidéo (3 minutes) – 1 vidéo par lycée

Mesures de tritium dans l'eau de pluie

12:10 **Denis Maro – IRSN**

Océan, atmosphère et radioactivité

12:30-14:00 *Déjeuner au restaurant universitaire*

14:30-16:30 **Stands des lycées**

Départ des cars pour le centre-ville de Cherbourg

17:00 Cars pour l'hôtel de ville de Cherbourg

17:00 Car pour l'hôtel Kyriad – attente puis départ à 17:30 pour l'hôtel de ville de Cherbourg


Mardi 26 mars 2019

Départ des cars pour l'IUT

08:15 Hôtel de ville de Cherbourg > IUT


08:15 Hôtel Kyriad > IUT

09:00 **Lycée Louis de Broglie (Marly Le Roi)**

 Vidéo (3 minutes)


OpenRadiation : une démarche citoyenne

09:20 **Ecole de Kamaryn (Biélorussie)**

 Vidéo (3 minutes)

Résultats de la campagne de mesures avec le D-Shuttle et OpenRadiation

09:40 **Fukushima High School (Fukushima, Japon)**

 Vidéo (3 minutes)


Comment devrions-nous faire face au problème des déchets radioactifs ?

10:00 **Commentaires de Halina VASENOVICH – Bragin District**

10:15 **Commentaires de Ryugo HAYANO – Université de Tokyo**

10:30-11:00 *Pause-café*

11:00 **Lycée Nelson Mandela (Audincourt)**


 Vidéo (3 minutes)

La centrale de Fessenheim : les problématiques liées au démantèlement

11:20 **Marie-Eve Nasser – ASN**


Les enjeux du démantèlement des installations nucléaires en France

11:50 **Lycée du Bois d'Amour (Poitiers)**

 Vidéo (3 minutes)

Confinement et stockage des déchets des centrales nucléaires

12:10 **Lycée Clemenceau (Nantes)**

 Vidéo (3 minutes)

La gestion des déchets nucléaires

12:30-13:30 *Déjeuner au restaurant universitaire*

13:30-17:30 **Visites Techniques**

Visite du CNPE de Flamanville

- 13:30 départ du car de l'IUT
- 14:30 accueil au centre d'info
- 14:45 conférence
- 15:45 visite d'une unité en exploitation
- 17:00 départ du site
- 17:00 retour vers l'Hôtel de ville de Cherbourg

Visite de La Hague

- 13:30 départ du car de l'IUT
- 14:30 accès sur site
Visite en zone : piscine d'entreposage du combustible, salle de conduite,
salle de supervision
- 17:15 fin de la visite
- 17:30 retour vers l'Hôtel de ville de Cherbourg

Visite de la Cité de la Mer

- 14:10 départ du car de l'IUT
- 14:30 arrivée à la Cité de la Mer
- 14:45 visite du sous-marin Le Redoutable
- 15:20 visite de l'espace Titanic

Visite du Chantier-école de l'INSTN

- 13:50 Départ à pied pour l'INSTN
- 14:00 Arrivée sur site
Formation en radioprotection, visite du chantier-école
- 16:30 départ du car pour aller récupérer les personnes ayant participées
à la visite du Laboratoire IRSN

Visite du Laboratoire IRSN

- 14:00 accès à pied au laboratoire IRSN
Visite du laboratoire
- 16:30 fin de la visite
- 16:45 départ du car (en provenance de l'IRSN avec 19 pers.)
pour l'Hôtel de ville de Cherbourg
- Puis retour vers l'hôtel Kyriad - attente puis Hôtel de ville Cherbourg (9 pers.)

17:30-19:30 **Temps libre à Cherbourg**


Mercredi 27 mars 2019

Départ des cars pour l'IUT

08:15 Hôtel de ville de Cherbourg > IUT

08:15 Hôtel Kyriad > IUT


09:00 **Lycée Prometeu Prim (Chisinau, Moldavie)**

 Vidéo (3 minutes)

L'impact du Radon sur la santé de la population du pays.


Etude du cas : les travailleurs des mines et des locaux souterrains

09:20 **Lycée Aliénor d'Aquitaine (Poitiers)**

 Vidéo (3 minutes)

La médecine nucléaire

09:40 **Lycée Europe (Dunkerque)**

 Vidéo (3 minutes)


Les radiations spatiales nous permettent-elles d'envisager la vie sur la lune et sur la planète mars ?

10:00 Isabelle DUMONCEL – NAVAL Group

La surveillance de l'exposition du personnel exposé chez Naval Group


10:30-11:00 *Pause-café*

11:00 **Ecole n°46 Blaise Pascal (Gomel, Biélorussie)**

 Vidéo (3 minutes)

La concentration du césium 137 dans les muscles des oiseaux dans la réserve de Polésie après l'accident de Tchernobyl

11:20 **Fukushima High School (Fukushima, Japon)**

 Vidéo (3 minutes)

Comment aider les gens à se sentir "en sécurité" ?

11:40 **Clôture des Journées**

Retour des cars pour la Gare de Cherbourg

12:30 départ des cars