

BILAN FÊTE DE LA SCIENCE 2018 AUTOUR DU THÈME DE LA RADIOACTIVITE

Du 5 au 26 octobre 2018, l'exposition de l'Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire et de l'Autorité de Sûreté Nucléaire intitulée « Radioactivité : des centaines de questions, une exposition » a été installée en accès libre au Pavillon des énergies situé dans le centre Manche.

L'objectif de ce temps fort était de proposer la découverte de la thématique scientifique de la radioactivité, sur un secteur du département moins sensibilisé au sujet.

Les thématiques abordées

- Rôle d'une Commission Locale d'Information, présentation des CLI de la Manche
- La radioactivité c'est quoi ?
- Le fonctionnement d'une centrale nucléaire
- Les centrales sont-elles sûres ?
- Les déchets radioactifs et le démantèlement
- La radioactivité autour de nous
- Quels sont les effets de la radioactivité sur notre corps ?

Outils interactifs :

- Un jeu sur le radon : objectif mesurer le radon dans votre maison à l'aide détecteurs et discuter des moyens de remédiation
- Un jeu sur la conception des centrales : objectif construire une centrale nucléaire, depuis le choix du terrain jusqu'à l'intégration de moyens de protection
- Deux jeux sur la fission : un jeu de calcul mental pour expliquer la création produits de fission, un jeu pour expliquer la réaction en chaîne.



732 visiteurs ont pu découvrir cette exposition

Répartition des visiteurs du 5 au 26 octobre

