

RADIO-ACTIVITÉ



Une émission de webradio en public préparée, enregistrée et animée par des élèves de 1èreS sur le thème de la radioactivité. Pour l'occasion, les élèves ont interviewé deux scientifiques de l'IRSN. L'émission est disponible en podcast sur le site du lycée.

Thèmes d'action

- Education (scolaire, périscolaire)

Risques

- Risques technologiques

Régions

- France métropolitaine

Organisme

Lycée Van Gogh Aubergenville (78)

- 8 Rue Jules Ferry, 78410 Aubergenville
- 01 30 95 03 33

Référent du projet

Alexandre Germoni

Poste : Enseignant en physique-chimie

- alexandre.germoni@ac-versailles.fr

Auteur de la fiche

Alexandre Germoni

Partenaires et moyens

Technique(s) :

Expo Nucléaire IRSN
Kit Webradio

Humain(s) :

2 intervenants IRSN
2 enseignants

Financier(s) :

Aucun

En bref

objectif(s) :

- Applications de la radioactivité (programme de 1ère S)
- Posture active
- Sensibilisation au risque nucléaire
- Education aux médias (esprit critique)
- Culture scientifique (bagage pour comprendre le monde technologique dans lequel nous vivons)

Echéancier(s) :

Janvier : 10 jours d'exposition
Février : émission en public (20 min) + débat-questions 1h20

Description de l'action

Dans le cadre du programme de 1ère S, une action auprès des élèves sur le thème du nucléaire.

- L'épopée du radium
- Le nucléaire dans la santé
- Un avenir sans nucléaire ?

Travail avec 3 enseignants

- leur professeur de physique-chimie bien-sûr
- leur professeur de lettres pour travailler la dernière chronique
- référent du projet qui s'occupe de la Webradio du lycée

Travail des élèves autour de l'exposition.

Conception et réalisation de l'émission entièrement gérée par les élèves.

Emission : 1 animateur, 3 chroniqueurs, 2 techniciennes

Public : le reste de la classe soit une trentaine d'élèves

Description de la méthodologie

Partenariat lycée-IRSN

Les élèves ont transmis les questions quelques semaines avant l'enregistrement aux experts.

Cibles

- Scolaires 2nd degré
- Tout public

Site WEB

- www.lyc-vangogh-aubergenville.ac-versailles.fr