

# Les Ateliers de la radioprotection : une voie pour faire connaître nos métiers

---

*Laure-Anne Beltrami, Lucie D'Ascenzo*  
*Journées SFRP – Rencontres PCR*  
*9 novembre 2022*

- Depuis 2007, mise en œuvre des **Ateliers de la radioprotection** avec des lycées français et étrangers
- Comité de pilotage : IRSN, CEPN, CEA/INSTN, ASN, SFRP, Pavillon des Sciences de Bourgogne-Franche-Comté, Lycée Notre Dame de Boulogne-Billancourt
- Objectifs :
  - Contribuer à **promouvoir la culture scientifique et technique au lycée**
  - Initier **une démarche citoyenne** par l'appropriation des dimensions scientifiques, éthiques et sociétales concernant la radioprotection
- **Thématiques** : expositions médicales, gestion des déchets, radon, gestion post-accidentelle, effets des rayonnements, ..;

# Approche méthodologique

---

- Action se déroulant sur l'année scolaire :
  - Ateliers dans les lycées
    - avec des lycéens volontaires et motivés
    - permettant une **découverte de la culture de radioprotection** à partir d'une démarche pédagogique impliquant les élèves, les professeurs et les experts concernés
  - Rencontres lycéennes internationales de la radioprotection en mai (3 journées) organisée conjointement avec un partenaire local
    - Séances plénières et stands pratiques pour présenter les travaux réalisés pendant l'année
    - Visites d'installations techniques

# Approche méthodologique

---

- Les différentes étapes :
  - Mobilisation par le COPIL des lycées français et étrangers
  - Signature d'une convention entre les lycées et le COPIL et établissement de **partenariats pour chaque lycée avec des experts de la radioprotection** (IRSN, ASN, universités, organismes de recherche,...)
  - Mise en place d'**ateliers** en cours d'année scolaire
    - Co-construction de la démarche entre les enseignants et les experts
    - Contribution technique et scientifique des experts
    - Un travail en groupe qui s'appuie sur des visites d'installations et des expérimentations réalisées par les élèves eux-mêmes
    - Préparation d'une synthèse des travaux par les élèves avec le soutien des enseignants et des experts
  - Présentation et partage lors des rencontres internationales

# Année scolaire 2022-2023

---

- Organisation des prochaines rencontres prévues en **mai 2023 à Marcoule** en lien avec l'INSTN Marcoule