

IRSN

INSTITUT
DE RADIOPROTECTION
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE



LA RÉALISATION D'ÉTUDES DE POSTES

Pour tout personnel travaillant sous rayonnements ionisants, il convient de faire réaliser une étude de poste qui permet de définir le classement radiologique du personnel et le zonage radiologique des locaux concernés.

VOS OBLIGATIONS

- ⇒ Réaliser les études de postes et définir le classement radiologique des personnels.
- ⇒ Définir le zonage radiologique de vos locaux.

NOS SOLUTIONS

L'IRSN vous propose de réaliser, en liaison avec la personne compétente en radioprotection de votre établissement, l'ensemble des études de poste et les propositions de classement radiologique et de zonage des locaux qui en découlent.

MÉTHODOLOGIE

- ⇒ Identifier les postes de travail concernés et leurs caractéristiques,
- ⇒ Réaliser les mesures de rayonnements aux différents postes de travail,
- ⇒ Évaluer les doses reçues par les personnels,
- ⇒ Proposer les zonages des locaux, le classement des personnels et le type de surveillance dosimétrique adaptée.

NOS MOYENS

L'IRSN réalise régulièrement et depuis de nombreuses années des études de postes dans des environnements professionnels variés, il est également impliqué dans la définition des méthodologies d'études de poste, en liaison avec les autorités.

L'IRSN dispose d'équipes d'intervention spécialisées et de moyens techniques pour mener à bien ces interventions :

➔ Des moyens spécialisés pour effectuer les opérations in situ :

- ➔ Matériels de mesure portatifs (radiamètres, contaminamètres, radon ...) et de prélèvements,
- ➔ Véhicules laboratoires permettant des analyses d'échantillons sur site (scintillation liquide, spectrométrie gamma, comptage alpha-bêta), permettant les manipulations d'objets.

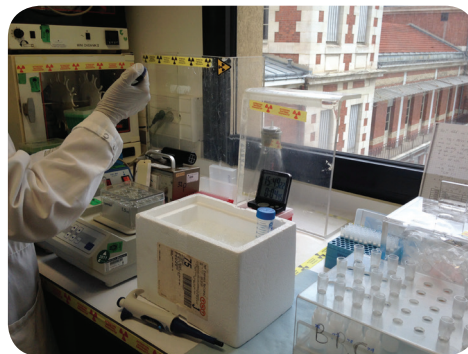
➔ Des moyens déportés :

- ➔ Logiciels de calculs et de modélisation
- ➔ Laboratoires agréés,

➔ Des laboratoires d'analyses agréés et certifiés COFRAC,

NOS CLIENTS

- ➔ Des hôpitaux,
- ➔ Des industriels,
- ➔ Des établissements thermaux



Poste de travail exposé à la radioactivité.



Fantôme pour étude de poste.



Véhicule laboratoire d'analyses.



IRSN | SERVICE D'INTERVENTION RADIOLOGIQUE ET DE SURVEILLANCE DE L'ENVIRONNEMENT
BP17 - 92260 - Fontenay aux Roses | Tél. : +33(0)1 58 35 90 03
irsn.sirse@irsn.fr | www.irsn.fr

IRSN
INSTITUT
DE RADIOPROTECTION
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE