

## Article R4451-52 du Code du travail - Rayonnements ionisants et évaluation individuelle de l'exposition

Date de mise à jour : 29 Avril 2024

### Notre analyse

Cet article, premier de la section, fixe les situations de travail pour lesquelles l'employeur doit réaliser une évaluation individuelle pour tous les travailleurs :

- 1° Accédant aux zones délimitées au titre de l'article R. 4451-24 et R. 4451-28 ;
- 2° Membre d'équipage à bord d'aéronefs et d'engins spatiaux en vol ;
- 3° Intervenant lors d'opérations de transport de substances radioactives ;
- 4° Intervenant en situation d'exposition durable résultant d'une situation d'urgence radiologique.

Nota : Il convient de souligner que le code du travail prévoit une section spécifique intitulée "condition d'emploi des travailleurs" organisant les mesures particulières dont bénéficient individuellement chaque travailleur lorsqu'ils sont "affectés à un poste de travail » où ils sont susceptibles de dépasser le niveau de dose pour les personnes du public (1 millisievert pour l'organisme entier sur douze mois consécutifs). Ces mesures individuelles, dont les résultats sont conservés par l'Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire permettent une traçabilité des expositions d'un travailleurs sur toute sa carrière.

## Article R4451-52 du Code du travail - Rayonnements ionisants et évaluation individuelle de l'exposition

Préalablement à l'affectation au poste de travail, l'employeur évalue l'exposition individuelle des travailleurs :

- 1° Accédant aux zones délimitées au titre de l'article R. 4451-24 et R. 4451-28 ;
- 2° Membre d'équipage à bord d'aéronefs et d'engins spatiaux en vol ;
- 3° Intervenant lors d'opérations de transport de substances radioactives ;
- 4° Intervenant en situation d'exposition durable résultant d'une situation d'urgence radiologique.

### Des outils utiles à la mise en oeuvre



Rayonnements ionisants –  
Règlementation et  
démarche de prévention

[Cliquez ici pour accéder à cet outil](#)



Radon

[Cliquez ici pour accéder à cet outil](#)



Savoir et comprendre les  
conséquences des  
rayonnements ionisants

[Cliquez ici pour accéder à cet outil](#)



Nouvelle réglementation en radioprotection

[Cliquez ici pour accéder à cet outil](#)



Outil d'évaluation en zone radon de la dose prévisionnelle des travailleurs - Evaluer la dose efficace prévisionnelle liée à l'exposition des travailleurs en zone radon

[Cliquez ici pour accéder à cet outil](#)