



NOUVEAU MÉTIER EN DEMONSTRATION

# RADIOPROTECTION EN ENVIRONNEMENT NUCLÉAIRE



Compétitions Régionales de novembre 2026 à février 2027

Compétition Nationale WorldSkills du 13 au 15 octobre 2027  
Région Centre-Val de Loire - Orléans



UNIVERSITÉ DES  
MÉTIERES DU  
NUCLÉAIRE

# UN MÉTIER D'AVENIR AU CŒUR DES GRANDS ENJEUX DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

**Vous formez ou accompagnez des jeunes  
vers les métiers techniques, scientifiques ou industriels ?**

Faites-leur découvrir un nouveau métier WorldSkills  
qui allie la sécurité des personnes, la protection de  
l'environnement, les technologies de pointe, la performance  
industrielle, la contribution à une énergie bas carbone.

La Radioprotection en Environnement Nucléaire constitue  
aujourd'hui un ensemble de compétences essentielles au  
fonctionnement des installations nucléaires françaises et  
au développement des futures solutions énergétiques.

---

*Pour participer il faut être né  
après le 01/01/2003 inclus*



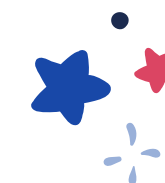


## LE MÉTIER : PROTÉGER, CONTRÔLER, PRÉSERVER

Le professionnel de la radioprotection en environnement nucléaire intervient pour :

- Prévenir et maîtriser les risques radiologiques.
- Réaliser des contrôles et des mesures sur le terrain.
- Vérifier l'application des règles de sécurité.
- Accompagner les interventions en milieu nucléaire.
- Contribuer à la protection de l'environnement.
- Analyser et exploiter des données techniques.
- Sensibiliser et conseiller les équipes.

**Véritable acteur de la sûreté, il travaille en lien avec de nombreux métiers techniques et scientifiques.**



## Pourquoi participer à ce métier en démonstration lors de la prochaine compétition nationale WorldSkills ?

### Pour les jeunes professionnels, alternants et apprenants

- Valoriser leurs compétences techniques
- Vivre une expérience unique de compétition
- Faire connaître fièrement le métier à d'autres jeunes
- Rencontrer les entreprises du secteur
- Développer leur confiance et leur employabilité
- Représenter leur région au niveau national

### Pour les établissements de formation et les entreprises

- Promouvoir des métiers porteurs de sens
- Attirer de nouveaux talents
- Développer les partenariats formation-entreprises



# LES ÉPREUVES DE LA COMPÉTITION

L'excellence de la pratique du métier est évaluée lors de plusieurs mises en situations reproduisant les tâches exécutées en entreprise. Le respect des règles de sécurité, la bonne tenue des délais, la gestion des urgences, la qualité des rapports et comptes-rendus aux autres intervenants sont parmi les éléments qui seront notés et serviront à départager les meilleurs.

Plus précisément, l'épreuve consiste pour chaque candidat à réaliser individuellement et en une heure, la cartographie radiologique d'un local simulé. Le candidat devra ainsi déterminer les différentes zones radiologiques, les éventuels points chauds radiologiques. Pour cela, le local contiendra plusieurs sources radioactives simulées et le candidat aura accès à des détecteurs d'irradiation simulés.

**Une première étape régionale** sera organisée, sur une journée, entre novembre 2026 et février 2027 dans les six régions engagées :

- Normandie
- Provence-Alpes-Côte d'Azur
- Grand Est
- Hauts-de-France
- Île-de-France
- Centre-Val de Loire

**Une deuxième étape – La finale nationale :**  
Le champion/ne de chacune des six régions participera à la démonstration nationale en octobre 2027 à Orléans avec la soixantaine d'autres métiers en compétition (épreuves sur 2 jours et demi)





## Invitez vos jeunes professionnels, alternants et apprenants à rejoindre l'aventure WorldSkills Radioprotection en Environnement Nucléaire !

Plusieurs parcours de formation permettent d'acquérir les compétences nécessaires pour évoluer dans le domaine de la radioprotection en environnement nucléaire, notamment :

- Certification opérateur en radioprotection (ex PNR) ;
- Certification de Technicien supérieur en radioprotection ;
- Bac pro Techniques d'intervention ;
- BTS Environnement nucléaire ;
- Bac professionnel Techniques d'interventions sur installations nucléaires ;
- BUT Radioprotection ;
- Licence professionnelle Métiers de la radioprotection et de la sécurité nucléaire.

*N.B : Une expérience professionnelle significative dans le domaine de la radioprotection en environnement nucléaire, associée à une autre formation, permet également de concourir dans la discipline.*

---

**Les inscriptions vont bientôt se terminer,  
ne perdez pas de temps à vous inscrire !**





# INFORMATIONS ET INSCRIPTIONS

Site internet de WorldSkills France

Inscriptions



UNIVERSITÉ DES  
MÉTIERES DU  
NUCLÉAIRE