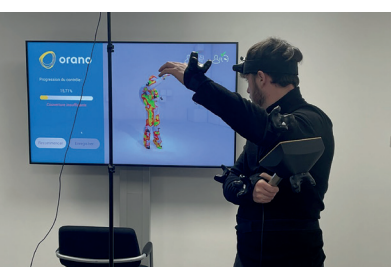
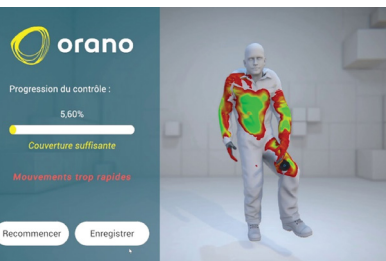


## Notre solution pour s'entraîner au contrôle radiologique «corps entier»



### Champs d'application

**LOOP est une application utilisant des technologies issues de la réalité virtuelle intégrant des sondes de mesure permettant un tracking «corps entier»**

LOOP est un outil d'assistance permettant de réaliser des formations et des **sensibilisations sur le contrôle radiologique corps entier** en sortie de chantier ou de zone contrôlée.

L'interface permet au formateur un **retour visuel** sur les **gestes réalisés** par les apprenants.

Cette solution innovante possède des indicateurs permettant d'**ajuster la vitesse** de balayage et de distance, ainsi que l'**identification des zones non prises en compte** lors de leurs contrôles habituels.

L'**interface interactive** permet de **comprendre** et de **corriger** leur geste technique en temps réel, optimisant ainsi leur progression.

Enfin, la solution intègre un exercice configurable dédié à la **recherche des points de contamination**, renforçant la **maîtrise des bonnes pratiques**.

**Cet outil est un véritable assistant du quotidien à l'expertise de nos Conseillers en Radioprotection.**

### Le de notre solution

- **PERFORMANCE**  
Amélioration de la qualité des contrôles par critères de distance et de vitesse
- **SÉCURITÉ**  
Renforcement de la maîtrise de la contamination en sortie de chantier ou de zone contrôlée
- **SIMPLICITÉ**  
Déploiement simple et adaptable à diverses installations (installations du cycle, CNPE,...)
- **PÉDAGOGIE**  
Formation personnalisée pour un apprentissage efficace  
Différents niveaux de formations configurables :  
- retour visuel instantané pour l'identification des erreurs et la maîtrise du geste technique  
- possibilité de masquer ou d'afficher l'avatar lors de la réalisation du geste technique

### Les données clés

#### Configuration requise :

- **un ordinateur portable dédié :**
  - Système d'exploitation : Windows 11
  - Processeur : Intel® Core i7 ou équivalent
  - RAM : 16 Go ou supérieur
  - Carte graphique : NVIDIA® ou équivalent
- **2 balises permettant le tracking spatial**
- **10 trackers et une sonde factice :**
  - 2 modèles de sondes (CV28 et SAPHYRAD/MIP10)
- **temps d'installation : 15 minutes**
- **la durée de chaque cession varie entre 10 à 20 mn**

# Un outil pédagogique facilitant l'apprentissage et la maîtrise des gestes lors des contrôles radiologiques

Couverture suffisante



## Nos offres

- **Accompagnement** à la formation des intervenants
- **Sensibilisation** des opérateurs
- **Réalisation de sensibilisation** à la demande

## Gains apportés

- Intégration de la vigilance et maîtrise du geste technique lors des contrôles
- Formation accessible sur demande
- Entrainement des intervenants en milieu sécurisé

## Nos références

Cette solution a été mise en œuvre la première fois en 2024 à Saint-Alban (EDF), pour la réalisation de sessions de sensibilisations.



Elle est intégrée comme outil support dans le cadre des formations réglementaires.



Un accompagnement de clients est fait par le déploiement de LOOP lors de journées de sensibilisation sécurité ou avant activités.



Nous contacter pour découvrir l'ensemble des capacités de LOOP

## Contact

Mail : [ds@orano.group](mailto:ds@orano.group)  
[www.orano.group](http://www.orano.group)