



## 3D – Formation et entraînement

**MAITRE D'OUVRAGE :** CNAM

**USAGE :** Formation

**PROJET :** Salle virtuelle pour la réalisation de TP de mesures nucléaires

**LOCALISATION :** PARIS 3EME

**DATE :** 2020/2021



### Descriptif projet :

- Besoins client/objectif : Le client souhaitait obtenir un outil de formation numérique 3D immersif permettant aux apprenants à l'issue de la formation de bien connaître le fonctionnement des différents détecteurs et d'être capables de réaliser des mesures des différents rayonnements rencontrés dans les installations nucléaires de base.
- Cible : étudiants de la spécialité Sciences et technologies nucléaires
- Moyen technique : Ordinateur + Casque de réalité virtuelle (Oculus)
- Avantage de la solution : l'immersion des apprenants dans une situation concrète, leur permet de mieux d'appréhender et de retenir plus facilement les manipulations à effectuer.

### Mission OREKA Ingénierie

- Modélisation des éléments 3D
- Développement du scénario (interfaces, interactions...)
- Fourniture du matériel de réalité virtuelle

