



## 3D – Formation et entraînement

**MAITRE D'OUVRAGE :** EDF

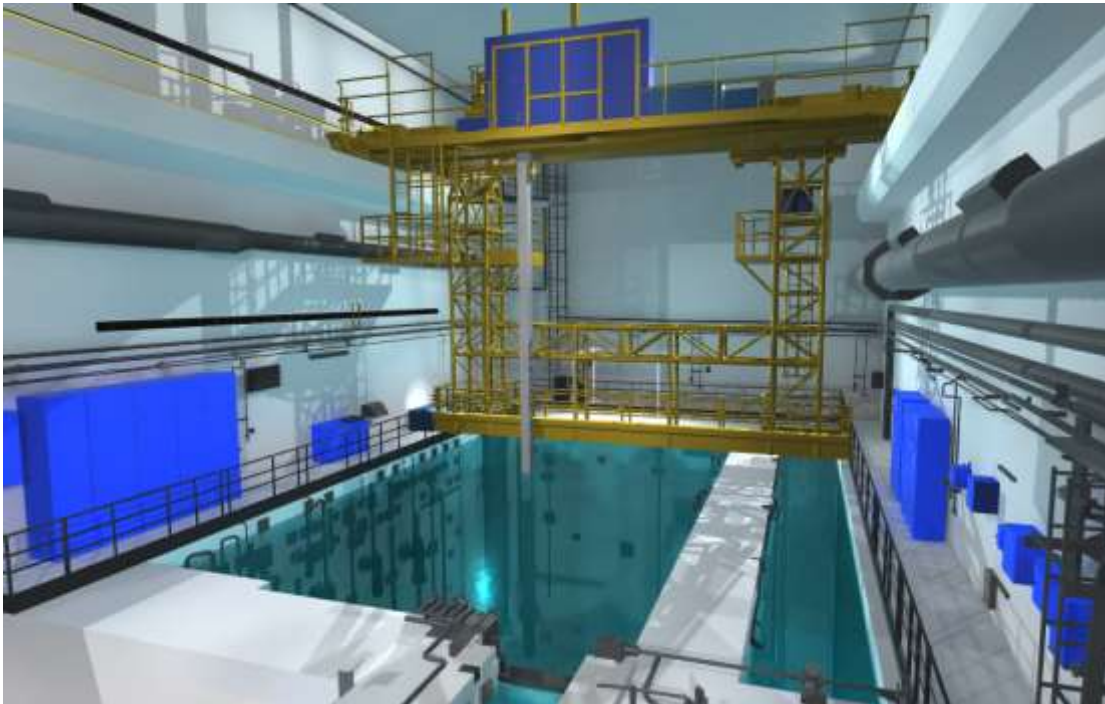
**PROJET :** Simulateur en réalité virtuelle d'intervention sur piscine suite à une panne de puissance électrique

**USAGE :** Formation

**LOCALISATION :** Chalon-sur-Saône

**DATE :** 06/01/2020

**COÛT ESTIME DE L'OPERATION :** 19 985 € HT



### Descriptif projet :

- Besoins client/objectif : Le client souhaitait obtenir un outil de formation numérique 3D immersif permettant de former le personnel d'EDF à travailler sur le risque PFI concernant la perte de puissance électrique pendant la manutention d'un combustible en piscine suite aux nouvelles réglementations « post-Fukushima ».
- Cible : intervenants dans les bâtiments combustibles
- Moyen technique : Ordinateur + Casque de réalité virtuelle (Vive)
- Avantage de la solution : l'immersion des apprenants dans une situation concrète, leurs permet de mieux d'appréhender et de retenir plus facilement les manipulations à effectuer. L'application nécessitant 2 joueurs, les manœuvres à effectuer se rapprochent au mieux de la réalité.

### Mission OREKA Ingénierie

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

