



## **ESI LIVE FRANCE – 16 Mars 2021**

### **« Les outils digitaux support au marché du démantèlement »**

**Rémi THOUVENOT  
FRAMATOME**

#### **Résumé de la présentation**

Le marché du démantèlement est un domaine très concurrentiel. Il faut alors être capable de proposer des offres différentielles et de mettre en œuvre des gestions plus dynamiques des projets.

A ce titre le développement d'outils digitaux peut s'avérer très intéressant ; il peut s'agir en particulier de :

- La réalité virtuelle, technologie la plus prometteuse pour accélérer la conception, le développement et la planification des opérations dans un environnement interactif et collaboratif au travers d'une immersion en 3D.
- Des outils paramétriques d'étude permettant de générer efficacement des plannings, des flux de productions de déchets, les besoins en ressources, etc. pour différentes variantes de scénarios de démantèlement et d'assainissement.

Des outils permettant d'obtenir des inventaires radiologiques plus précis et fiable très utiles aux études de manière à optimiser les coûts des démantèlements.