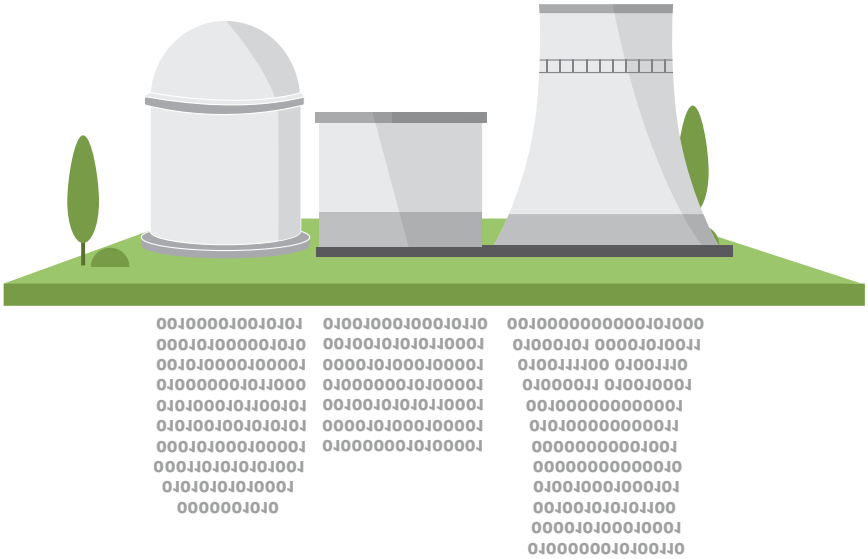
PROJET RÉACTEUR NUMÉRIQUE
LA FILÈRE NUCLÉAIRE FRANÇAISE INNOVE

9 partenaires - 4 ans - 23 briques technologiques
9 codes de calcul

1 ambition commune :
réaliser le jumeau numérique du réacteur



3 utilisations

1 Former les opérateurs
Chaque opérateur aura la possibilité de se former sur le réacteur dans lequel il travaille, depuis un simple ordinateur portable

2 Suivre en temps réel l'évolution du réacteur
De la conception au démantèlement en passant par l'exploitation et la maintenance, des outils qui permettent de modéliser et visualiser des phénomènes physiques complexes

Que se passe-t-il si... ?

3 Anticiper le futur
Maintenir les performances d'exploitation dans la durée

EDF