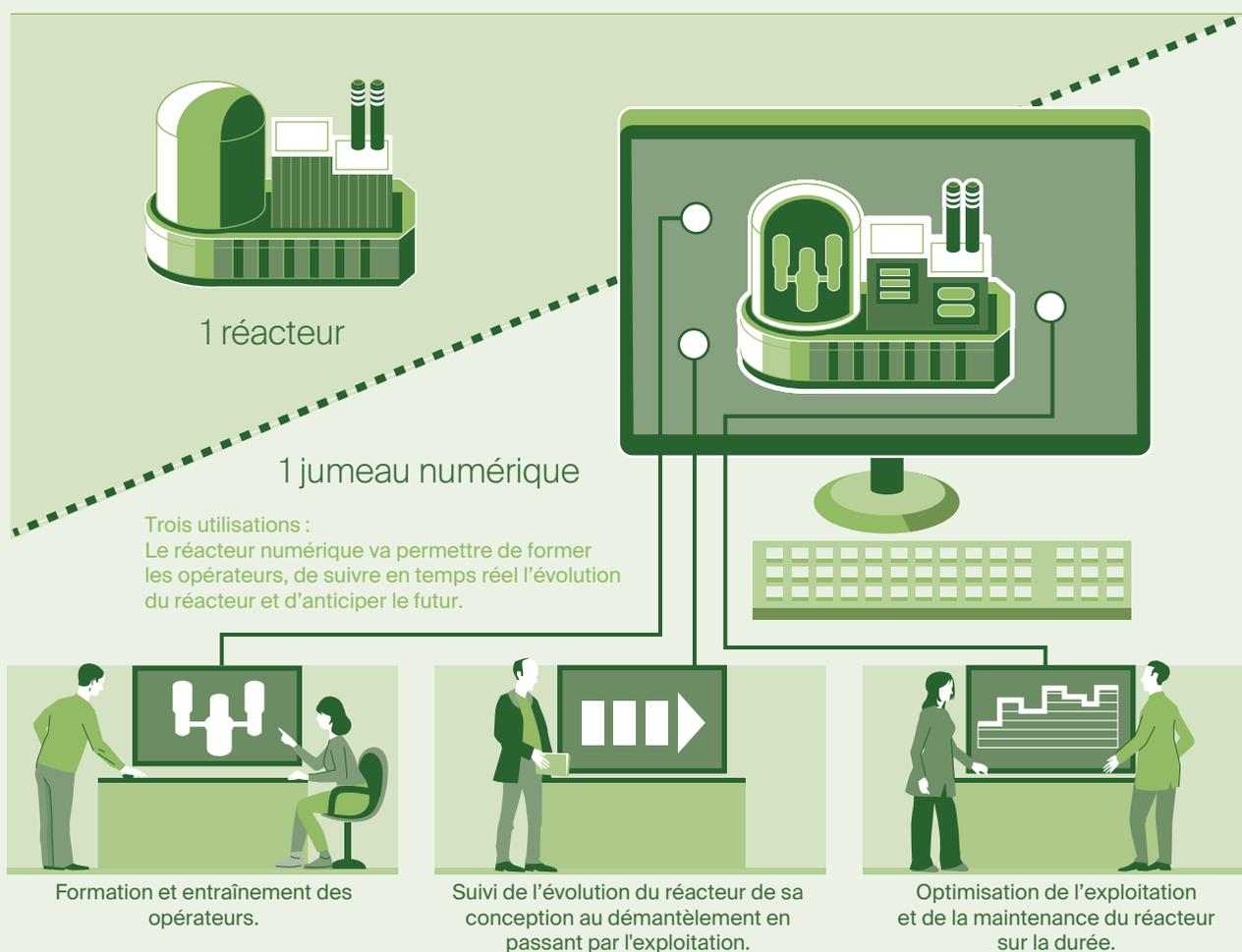


## Le réacteur numérique

Au service des ingénieurs et exploitants du nucléaire, le réacteur numérique, véritable double digital du réacteur, permet d'engager pleinement le nucléaire dans sa transition numérique.



9 partenaires	4 ans	23 briques technologiques	9 codes de calcul	186 équivalent temps plein
------------------	----------	------------------------------	----------------------	-------------------------------

**2017** Note d'orientations stratégiques d'EDF « Outils de simulation et de réalité virtuelle »

**2018** Labellisation scientifique du pôle de compétitivité Nuclear Valley

**2019** Premier dossier au Programme d'investissements d'avenir (PIA)

**2019** Validation du dossier et du financement

**2020** Démarrage du projet en janvier.

**2025** Développement du jumeau numérique de chaque réacteur.