



ESI LIVE FRANCE – 16 Mars 2021

« La simulation numérique des procédés : un élément clé pour l'industrie nucléaire »

Alexandre BROSSE - FRAMATOME

Résumé de la présentation

La simulation numérique en général et des procédés en particulier est un atout primordial de l'industrie nucléaire pour la fabrication et la maintenance des centrales nucléaires. Si la simulation a toujours été un axe important pour Framatome qui a contribué à son développement, l'arrivée de nouveaux besoins et de nouvelles techniques numériques laisse envisager un nouvel essor du domaine.

Cette présentation se concentrera dans un premier temps sur des exemples concrets d'utilisations de la simulation avec les méthodes actuelles et innovantes puis présentera une vision de Framatome des challenges à venir dans le domaine.