

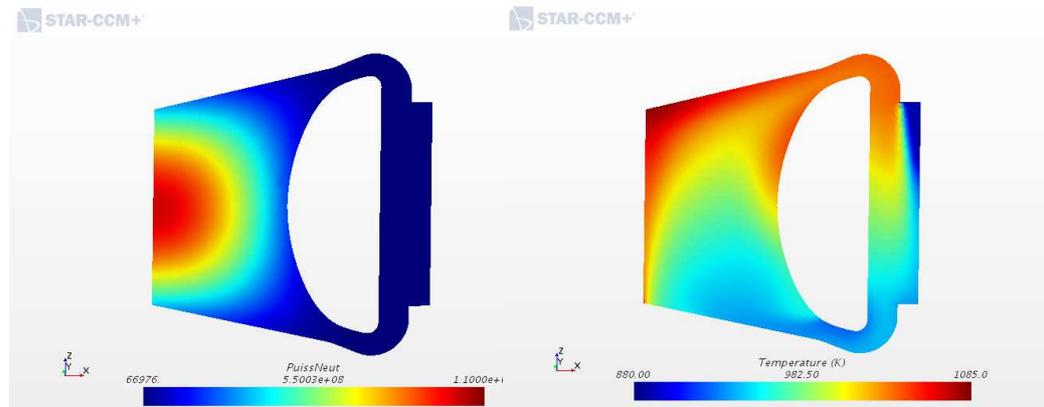
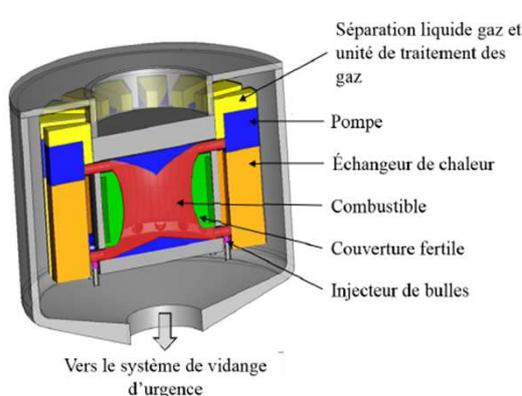
# Développement d'outils pour la simulation de la physique des réacteurs à sels fondus

## ■ Contexte

- ◆ Au sein du département Procédés et en collaboration avec le CNRS, vous contribuerez aux projets de R&D sur les réacteurs à sels fondus.

## ■ Mission

- ◆ S'approprier les travaux précédemment réalisés sur la modélisation du fonctionnement d'un concept de réacteurs à sels fondus (MSFR).
- ◆ Poursuivre le développement et la validation de nouveaux outils de calcul dans le but de simuler divers transitoires en fonctionnement normal, incidentel et accidentel.
- ◆ Possibilité de poursuivre avec une thèse axée sûreté et SMR pour le domaine des sels fondus.



■ **Lieu :** Framatome Lyon / CNRS  
Grenoble

**Durée :** 5 à 6 mois

■ **Unité d'accueil :** DTIPL-F **Référence :** 2020-4016