

## DATA challenge 2021



Que vous soyez radiologue, chercheur, industriel ou jeune ingénieur, que vous ayez des compétences en IA ou non, vous pouvez vous inscrire et participer à cet événement.

L'objectif de ce challenge cette année est de renforcer les liens de l'écosystème radiologues /industriels / chercheurs / ingénieurs des Grandes Ecoles.

Le Data Challenge 2021 est réalisé en collaboration entre la SFR, le CNES et CentraleSupélec mettra « en concurrence » plusieurs équipes pluridisciplinaires.

Titre du Data Challenge : La data augmentation en IA au service des tumeurs rares

Les équipes devront générer une base de 1000 IRM à partir de 100 IRM de carcinomes macrotrabéculaires. Trois coupes seront fournies (T1 phase artérielle, T1 phase portale et T 2) centrées sur la coupe ou la tumeur a le plus grand diamètre.

Le challenge a été lancé lundi 11 octobre lors des JFR en présence du Professeur Alain Luciani et du Professeur Nathalie Lassau avec l'équipe organisatrice ( SFR/ CNES/ CentraleSupélec).

Les équipes qui souhaitent participer doivent impérativement signer la charte sur l'utilisation des données d'images radiologiques - [SFR/ CNES/ CentraleSupélec](#)

Comme il s'agit d'une étude retrospective, les patients devront également recevoir la notice d'information à cet effet - [SFR/ CNES/ CentraleSupélec](#)

[EN SAVOIR PLUS](#)