

**Session Program**

11 juin 2021

**Atelier CNRS-IRSN Capteurs et Métrologie**

***Data Science***

## ven. 11 juin

09:00

**Data Science: Intelligence artificielle**

Session | Site:

09:00 – 09:20 **Apprentissage automatique : les principes et applications futures****Orateur**

E. Chojnacki

09:20 – 09:40

**Empowering diagnosis and prognosis by using the HAI -Hybrid Artificial Intelligence- paradigm embracing physics-based and data-driven approaches****Orateur**

Francisco Chinesta

09:40

09:40

**Data Science: Traitement du signal**

Session | Site:

09:40 – 10:00 **Systeme de mesure numérique pour l'imagerie nucléaire"****Orateur**

Nicolas CHEVILLON

10:00 – 10:20

**Méthodes multirésolutions et modélisation parcimonieuse pour l'analyse de données****Orateur**

P. Querre

10:20

10:20

10:35

**Data Science: Discussion**

Session | Site: