



# SÉMINAIRE #10 MARDI 13/04/2021 PAR FRANÇOIS TESSIER - ALLOCATION DYNAMIQUE DE RESSOURCES DE STOCKAGE SUR INFRASTRUCTURES HYBRIDES

---

le 13 avril 2021

ENS Rennes

Intervention de **François Tessier**, chercheur dans l'équipe Ker Data de **l'IRISA** et **Inria Rennes**, dans le cadre des séminaires du département Informatique et télécommunications.

**Allocation dynamique de ressources de stockage sur infrastructures hybrides.**

*Depuis plusieurs années, les workflows scientifiques à large échelle quittent les seuls supercalculateurs et s'étendent vers des infrastructures de type Cloud. L'exécution de ces workflows n'est pas triviale dès lors qu'il s'agit de faire cohabiter deux mondes, le HPC et le Cloud, qui ont évolué dans des directions opposées. En particulier, l'accès au stockage qui est un élément central du couplage des composants des workflows, se heurte à beaucoup de contraintes : hétérogénéité, mécanismes d'allocation inexistant, couche d'abstraction. Durant ce séminaire, nous présentons des travaux de l'équipe KerData du centre Inria Rennes autour d'un mécanisme d'allocation de ressources de stockage intermédiaire sur des infrastructures hybrides de type HPC/Cloud*

De 16h15 à 17h15 en visio-conférence via ce serveur BigBlueButton. Séminaire ouvert à toutes et à tous, élèves et personnel de l'ENS Rennes et extérieurs, tous départements confondus. Obligatoire pour les élèves de 1re et 2e année du département informatique.

---

## THÉMATIQUE(S)

Formation, Recherche - Valorisation

---

Mise à jour le 8 avril 2021

## CONTACT

[Raphaël Truffet](#)

# ARCHIVES

[Séminaires 2020-2021](#)  
[Séminaires 2019-2020](#)  
[Séminaires 2018-2019](#)  
[Séminaires 2017-2018](#)  
[Séminaires 2016-2017](#)  
[Séminaires 2015-2016](#)  
[Séminaires 2014-2015](#)  
[Séminaires 2013-2014](#)  
[Séminaires 2012-2013](#)  
[Séminaires 2011-2012](#)  
[Séminaires 2010-2011](#)  
[Séminaires 2009-2010](#)  
[Séminaires 2008-2009](#)  
[Séminaires 2007-2008](#)  
[Séminaires 2006-2007](#)  
[Séminaires 2005-2006](#)  
[Séminaires 2004-2005](#)  
[Séminaires 2003-2004](#)  
[Séminaires 2002-2003](#)