



# DU CAPTEUR AU SUPERCALCULATEUR, UN PROJET DE CAPTEURS MOBILES POUR L'ANALYSE DE LA QUALITÉ DE L'AIR

---

le 30 janvier 2018 15h30 - 17h30

ENS Rennes, Salle du conseil  
[Plan d'accès](#)

Intervention de **François Bodin** (ISTIC, IRISA), dans le cadre des séminaires du département Informatique et télécommunications.



Nous présentons le projet AQMO qui vise d'une part à étendre la couverture de mesure de la qualité de l'air par l'exploitation du réseau de transports de la métropole rennaise et d'autre part à utiliser la simulation numérique (HPC) afin de mieux comprendre l'impact des politiques publiques. L'usage du HPC est prévu suivant deux modes, l'un régulier de surveillance de la qualité de l'air, l'autre en urgence (urgent computing) pour répondre à des incidents tels les incendies, etc.

Ce projet s'inscrit dans la politique d'Open-Data de Rennes Métropole et en particulier le futur Service Métropolitain Public de la Donnée. Un point essentiel du projet est donner accès aux données collectées ainsi qu'aux résultats des simulations numériques aux citoyens.

Lien vers la présentation (version non étendue) :  
[http://www.association-aristote.fr/lib/exe/fetch.php/pres\\_bodin.pdf](http://www.association-aristote.fr/lib/exe/fetch.php/pres_bodin.pdf)

---

## THÉMATIQUE(S)

Formation, Recherche - Valorisation

---

## CONTACT

[David Cachera & Luc Bougé](#)

---

## À LIRE AUSSI



[Télévision à point de vue libre](#)



[3D Multimodal Interaction with Physically-based Virtual Environments](#)



[Vérification de modèles quantitatifs](#)

[CONTACTS](#)

## ARCHIVES

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