



CNRM, UMR 3589

## **SEMINAIRE CNRM** **N° 2017\_17**

***vendredi 1er septembre 2017 à 14h***

### **PRESENTATION DE L'OPEN GEOSPATIAL CONSORTIUM (OGC) ET DE SES INITIATIVES D'INNOVATION**

**par Marie-Françoise VOIDROT**

**(OGC - Europe Director Innovation Program)**

**en salle Joël Noilhan**

#### Résumé :

L'Open Geospatial Consortium, ou OGC, est un consortium international pour développer et promouvoir des standards ouverts, afin de garantir l'interopérabilité des contenus, des services et des échanges dans les domaines de la géomatique et de l'information géographique. Via l'implication de plus de 500 sociétés adhérentes, dont la NASA, la NGA, Ordnance Survey, Airbus, Thalès, Dassault, ESRI, Oracle, IGN, le BRGM, Météo-France, le CEP, le UK Met Office...l'OGC développe et met à disposition gratuitement des standards ouverts qui font référence (GML, WMS, WCS, CSW, CityGML, KML, WaterML...). Plusieurs de ces standards ont été adoptés par l'ISO ou l'OMM, sont recommandés voire exigés dans des initiatives Européennes (INSPIRE, SESAR,...) ou par de grands acteurs économiques.

Ce séminaire présentera l'organisation des activités de l'OGC via ses 4 grands programmes de Standardisation, Innovation/Interopérabilité, Sensibilisation/Communication, et Certification. Le domaine des smart cities sera pris en exemple pour illustrer la présentation.