

# RFC 5165 : A Uniform Resource Name (URN) namespace for the Open Geospatial Consortium (OGC)

Stéphane Bortzmeyer  
<stephane+blog@bortzmeyer.org>

Première rédaction de cet article le 12 avril 2008

Date de publication du RFC : Avril 2008

<https://www.bortzmeyer.org/5165.html>

---

Régulièrement, un nouveau RFC vient enrichir la grande famille <<https://www.iana.org/assignments/urn-namespaces>> des URN (RFC 8141<sup>1</sup>, qui décrit les règles d'enregistrement), ces identificateurs prévus pour être stables et pérennes. Cette fois, les URN `ogc` viennent s'ajouter, pour stocker les normes et schémas de l'Open Geospatial Consortium.

Ce consortium produit des normes utilisés dans le monde de la géographie comme le format GML et qui servent à communiquer des informations spatiales, utilisées dans de nombreux secteurs (sections 1 et 5 du RFC).

Les URN de l'OGC utiliseront le NID ("*Namespace Identifier*") `ogc`. Ce NID sera suivi d'un type de ressource et des coordonnées de la ressources (section 2). L'OGC mettra en place un résolveur permettant de transformer ces URN en URI, à l'adresse <http://urn.opengis.net/>. Le reste de la section décrit les procédures de l'OGC, notamment pour garantir l'unicité de ces URN.

Un exemple des nouveaux URN (section 3) est `urn:ogc:specification:gml:doc-is(02-023r4):3.0.0` qui identifiera une version particulière de la norme GML (d'où l'utilisation de la ressource « `specification` »).

---

1. Pour voir le RFC de numéro NNN, <https://www.ietf.org/rfc/rfcNNN.txt>, par exemple <https://www.ietf.org/rfc/rfc8141.txt>