

GEODESIE ET SPECIFICATIONS

REF : Spec

Objectifs La géodésie, les standards et les normes

Durée : 1 jour
Droits d'inscription : 700 euros
Contact : formation@geomatys.com

Public Tout public
Prérequis Aucun

Programme prévisionnel

Open Geospatial Consortium

- Rappels historiques : objectifs initiaux et actuels
- Les processus de standardisation
- Fonctionnement des groupes de travail
- « OGC Architecture Board » (OAB)
- Principes des votes et membres votants
- Les liens ISO/OGC

Normes et standards

- ISO
 - 19111 Referencing
 - 19115 Metadata
 - 19117 Portrayal service
 - 19139 Metadata XML schema
- OGC
 - WMS - Web Map Service
 - WMTS - Web Map Tile Service
 - WCS - Web Coverage Service
 - WFS - Web Feature Service
 - WPS - Web Processing Service
 - WMC - Web Map Context
 - CSW - Catalog Service Web
 - SOS - Sensor Observation Service
 - SML - Sensor Model Language
 - SLD / SE - Symbology Encoding
 - F&E - Filter and Expression
 - GML - Geography Markup Language
 - NetCDF - Network Common Data Form
 - KML - Keyhole Markup Language
 - OsGeo
 - WMS-C
 - TMS - Tile Map Service
- Projet GeoAPI

