

# ANF Gestion des données d'observation

## les outils informatiques pour la valorisation

Le réseau technologique SIST de l'INSU organise une Action Nationale de Formation Gestion des données d'observation : les outils informatiques pour la valorisation.

Les détails de l'action : [ANF Gestion des données](#).

La formation s'adresse aux personnels d'OSU et d'unités CNRS affiliées ayant pour mission la gestion et le traitement de données d'observation. Quelques places sont également réservées à des personnels d'autres établissements (IRD, Ifremer, CIRAD etc...).

L'objectif de cette ANF est de permettre aux participants d'améliorer la gestion et la diffusion de leurs données scientifiques d'observation en apprenant à installer, configurer et utiliser différents outils choisis pour leur aptitude à répondre de manière standardisée (standards de l'Open Geospatial Consortium (OGC), ISO19139, Inspire, etc) à ces problématiques.

Pratiquement, à l'issue de la formation les stagiaires seront capables :

- d'installer, configurer et utiliser le logiciel 52°North pour diffuser et visualiser des séries temporelles de capteurs selon le standard SOS de l'OGC ;
- de mettre en place un serveur cartographique Geoserver pour afficher et permettre les échanges de données géospatiales sur le web selon les standards (WMS, WFS, ...) de l'OGC ;
- de cataloguer leurs métadonnées avec le logiciel GeoNetwork selon la norme ISO 19139 et la directive Inspire ;
- de mettre en place une Infrastructure de Données Géographiques (IDG) avec l'application GeoCMS permettant la visualisation de données géospatiales sur le web ;
- de mettre en exploitation une plateforme web de gestion et de diffusion des données avec des logiciels comme Thredds et Erddap.

### Infos pratiques :

**Dates :** du 4 au 7 Décembre 2017

**Lieu :** Villa Clythia à Fréjus

**Contact et information :** [sist-anforg \[at\] services.cnrs.fr](mailto:sist-anforg@services.cnrs.fr)

Les demandes d'inscription remplies et signées sont à retourner avant le 23 juin :

- par mail à formation [at] dr12.cnrs.fr
  - par courrier à CNRS-Délégation Provence & Corse - SRH - Formation Permanente - 31 Chemin Joseph Aiguier 13402 Marseille cedex 20
- 

From:

<https://xstra.unistra.fr/> - **Xstra**



Permanent link:

<https://xstra.unistra.fr/doku.php?id=forma:anf-donnees-observation&rev=1493798549>

Last update: **2017/05/03 10:02**