

Sextant V6

Le portail de diffusion de l'information géographique de l'Ifremer

[Sextant](#) est l'infrastructure de données géographiques marines et littorales de l'Ifremer. Son objectif est de documenter, diffuser et promouvoir un catalogue de données relevant du milieu marin, à destination des laboratoires et des partenaires de l'Ifremer, ainsi que des acteurs œuvrant dans le domaine marin et littoral. Les données géographiques présentes sur Sextant sont issues des travaux de recherche et des programmes scientifiques des laboratoires de l'Ifremer et de ses partenaires.

Objectifs de la formation

La formation Sextant se décompose en deux parties :

Formation Utilisateurs – ouvert à toutes personnes ayant besoin d'information géographique marine

- Apporter un support aux personnels Ifremer et extérieurs pour l'utilisation des données géographiques dans Sextant
- Découvrir et perfectionner son utilisation de l'application : recherche, visualisation et extraction des données
- Bénéficier d'un panorama des données disponibles dans Sextant
- Discuter des besoins et des attentes de chacun autour de l'information géographique

Pré-requis : cette formation ne requiert aucune connaissance préalable dans le domaine de la cartographie et de l'information géographique

Formation Administrateurs - ouvert aux personnes souhaitant utiliser Sextant pour diffuser ses données géographiques – les deux modules peuvent être suivis indépendamment en fonction des besoins de chacun

Module 1

- Apporter un support aux personnels Ifremer et extérieurs pour l'administration des données géographiques dans Sextant
- Connaître précisément le rôle de l'administrateur de catalogue thématique
- Décrire ses données avec l'outil Geonetwork de Sextant

Module 2

- Exploiter et valoriser son catalogue de métadonnées (Site web, API)
- Créer et diffuser des cartes élaborées via les fichiers de contexte
- Utiliser des services web WMS et WFS
- Configurer son projet QGIS pour générer les services web de diffusion des données

Pré-requis : de préférence, avoir suivi la formation Utilisateurs

Public ciblé

Toute personne ayant besoin d'accéder, de décrire et de diffuser de l'information géographique marine.

Durée du stage et nombre de participants

Chaque formation dure entre 2 à 3 heures

Participants : 8 à 12 stagiaires

Dates et lieu de la formation

Brest :

Formation Utilisateurs : jeudi 31 mai 2018 9h30-12h30
(possibilité d'une 2^{ième} session l'après-midi de 14h à 17h)

Formation Administrateurs : lundi 4 juin 2018 après-midi
Module 1 de 13h30 à 15h30
Module 2 de 15h30 à 17h30

Autres lieux et dates à définir selon les besoins

Formateurs

Catherine Satra Le Bris - IRSI/SISMER Ifremer - Centre de Bretagne
Erwann Quimbert - IRSI/SISMER Ifremer - Centre de Bretagne
Julien Meillon - IRSI/SISMER Ifremer - Centre de Bretagne

Supports de formation

Les supports de présentation sont disponibles à partir du site web de Sextant :
<http://sextant.ifremer.fr>

Les guides et exercices de formation sont remis à chaque participant.

Chaque participant vient avec son propre matériel, à savoir un ordinateur avec liaison internet et/ou wifi, et un navigateur à jour de la dernière version (Firefox ou Google Chrome de préférence).

La formation de Sextant s'appuie sur l'alternance entre des présentations générales effectuées à partir de supports PowerPoint, et des travaux pratiques sur l'application via le réseau Ifremer. Nous privilégions au maximum le temps de manipulation de Sextant par les stagiaires. De cette manière, les stagiaires accèdent rapidement aux informations géographiques dont ils auront besoin dans la gestion des projets auxquels ils participent.