

Formation en ligne EO4SD Marin

14-17 avril 2020: formation en ligne

Atelier de formation sur l'application des données d'observation de la Terre (OE) pour soutenir le programme WACA et l'exécution du rapport sur l'État de la Côte (Bilan 2020)

Formation EO4SD-Marin

Introduction

La technologie d'observation de la Terre par satellite (OT) constitue un outil essentiel pour accéder à l'information et faciliter la mise en œuvre cohérente d'activités de développement à l'échelle internationale et mondiale. EO4SD - Observation de la Terre pour le Développement Durable - est une initiative de l'ESA (Agence Spatiale Européenne) qui vise à augmenter progressivement l'utilisation des informations environnementales satellitaires pour soutenir des activités de gestion marine et côtière.

Parallèlement à la fourniture de services de données, l'équipe EO4SD (voir <http://eo4sd-marine.eu/>) soutiendra les utilisateurs à travers un atelier de renforcement de capacités visant à améliorer la compréhension des applications des données satellites et développer davantage les compétences nécessaires pour accéder aux données satellites et procéder à leur traitement. Le principal partenaire de formation est l'ITC, dirigé par Suhyb Salama.

Il est prévu de fournir deux formations courtes, une en 2020, et une en 2021, chacune centrée sur un sujet spécifique. Entre ces cours, les participants et les parties prenantes du projet auront accès à un forum en ligne où ils pourront poser des questions et accéder au service d'assistance. Les détails seront fournis lors de la formation en 2020.

Les partenaires du projet WACA travaillent, en 2020, à une mise à jour du Schéma Directeur du littoral ouest africain (SDLAO). Cette activité régionale de cartographie et d'analyse géospatiale offre une possibilité d'intégration des données d'OT. Il est donc proposé que l'atelier de renforcement de capacités prévu pour 2020 soit axée sur la cartographie du littoral et la surveillance de l'érosion côtière, et qu'elle soit réalisée en temps opportun pour permettre aux partenaires du projet WACA d'intégrer les données dans le rapport préliminaire du bilan 2020, attendu en septembre 2020. Les thématiques pour 2021 doivent encore davantage être précisées mais pourraient inclure, par exemple, des applications en temps quasi réel des données d'OT pour renforcer la sensibilisation et le suivi des activités de pêche et de la pollution marine.

Détails

Durée – 4 jours, 14 – 17 Avril 2020.

Horaire – de 9h00 à 11h00 et de 13h00 à 15h00 heure de Dakar (GMT)

Lieu – Tout le matériel pédagogique sera disponible en ligne via l'environnement e-Learning CANVAS.

Inscription – Le cours est activé pour une inscription ouverte. Les participants peuvent s'inscrire eux-mêmes à la formation via:

Francophones: <https://canvas.instructure.com/enroll/PB4DKT>. Alternativement, ils peuvent s'inscrire sur <https://canvas.instructure.com/register> et utiliser le code de jointure suivant: **PB4DKT**

Anglophones: <https://canvas.instructure.com/enroll/66GGNX>. Alternativement, ils peuvent s'inscrire sur <https://canvas.instructure.com/register> et utiliser le code de jointure suivant: **66GGNX**

Communication – En ligne avec BlueJeans pour la diffusion en direct, voir le tableau 1 pour l'accès quotidien. Par jour, utilisez le lien BlueJeans fourni.

Niveau de compétence – Les participants auront idéalement des responsabilités qui incluent la gestion et l'utilisation des données spatiales marines, agissant idéalement en tant que responsables techniques ou partie de l'équipe fournissant les mises à jour de SDLAO. Les participants seront invités à remplir un questionnaire détaillé avant la formation.

Configuration matérielle et logicielle requise – les participants devront apporter un ordinateur portable, avec les spécifications minimales suivantes (8 MB de RAM et HDD > 200 GB, au moins Intel 5 ou équivalent).

Buts et objectifs

Buts

- faire prendre conscience du potentiel unique de l'OT pour contribuer au développement durable des environnements marins et côtiers ;
- fournir aux participants une connaissance sur les types de données disponibles (actuellement/ prévues) et de la manière dont elles peuvent être consultées et utilisées (y compris la validation des données et les limitations de l'OT) ;
- élaborer des exemples pratiques d'intégration et d'application de l'OT pour la gestion des ressources marines.

Objectifs spécifiques:

1. Fournir aux pays de la MOLOA et du WACA des outils spécifiques à l'observation de la terre pour mettre à jour le rapport sur l'état du littoral, à savoir le BILAN 2020.
2. Augmenter les capacités des participants à l'analyse des changements du trait de côte, la surveillance de l'érosion côtière, l'occupation et l'utilisation du sol, y compris l'expansion urbaine à partir de l'utilisation de données dérivées de observation de la terre.
3. Augmenter la capacité des participants à manipuler les données d'observation de la terre et la télédétection, à réaliser une analyse des zones côtières et à créer des cartes détaillées résultantes.

Détails des personnes contacts

EO4SD-Marin consortium	CSE/MOLOA
Dr.ir. Suhyb Salama	Dr. Moussa Sall, MOLOA Coordonnateur
Faculté ITC, Université de Twente,	Centre de Suivi Ecologique, CSE, BP 15532 Fann Résidence
Les Pays-Bas	Dakar, Sénégal
Téléphone : +31534874288	Téléphone : + 221776584926
E-mail : s.salama@utwente.nl	E-mail : sall@cse.sn

Structure

La structure et le contenu de la formation, ainsi que les liens quotidiens avec BlueJeans, sont présentés dans le Tableau 1.

Tableau 1: structure et contenu du cours. Veuillez utiliser chaque jour l'URL BlueJeans fournie, pour accéder à la conférence

Aperçu - Atelier "Atelier de formation EO4SD pour la gestion des ressources marines", organisé par l'ITC et le NOC								
EO4SD pour les Ressources Marines, En ligne via Bluejeans, du 14 au 17 Avril 2020								
BlueJeans videoconference join information-								
Jours	14-avr-20	Mardi	15-avr-20	Mercredi	16-avr-20	Jeudi	17-avr2020	Vendredi
Connexion en ligne quotidienne	URL de la réunion https://bluejeans.com/577252367?src=join info		URL de la réunion https://bluejeans.com/211336639?src=join info		URL de la réunion https://bluejeans.com/104964046?src=join info		URL de la réunion https://bluejeans.com/728113386?src=join info	
	ID de la réunion 577 252 367		ID de la réunion 211 336 639		ID de la réunion 104 964 046		ID de la réunion 728 113 386	
	Vous souhaitez vous connecter à partir d'un téléphone?		Vous souhaitez vous connecter à partir d'un téléphone?		Vous souhaitez vous connecter à partir d'un téléphone?		Vous souhaitez vous connecter à partir d'un téléphone?	
	Composez l'un des numéros suivants: +31.20.808.2256 (Pays-Bas)		Composez l'un des numéros suivants: +31.20.808.2256 (Pays-Bas)		Composez l'un des numéros suivants: +31.20.808.2256 Pays-Bas)		Composez l'un des numéros suivants: +31.20.808.2256 (Pays-Bas)	
	Entrez l'ID de la réunion et le code d'accès suivis de #		Entrez l'ID de la réunion et le code d'accès suivis de #		Entrez l'ID de la réunion et le code d'accès suivis de #		Entrez l'ID de la réunion et le code d'accès suivis de #	
	Connexion à partir d'un système de salle? Composez: bjn.vc ou 199.48.152.152 et entrez votre ID de réunion et votre mot de passe		Connexion à partir d'un système de salle? Composez: bjn.vc ou 199.48.152.152 et entrez votre ID de réunion et votre mot de passe		Connexion à partir d'un système de salle? Composez: bjn.vc ou 199.48.152.152 et entrez votre ID de réunion et votre mot de passe		Connexion à partir d'un système de salle? Composez: bjn.vc ou 199.48.152.152 et entrez votre ID de réunion et votre mot de passe	

	Jour 1		Jour 2		Jour 3		Jour 4	
	14-avr-20	Mardi	15-avr-20	Mercredi	16-avr-20	Jeudi	17-avr-20	Vendredi
1	Mise en place du streaming en ligne et bienvenue		Changement de ligne côtière: Conférence		Cartographie de la couverture des terres côtières: Conférence		Introduction à l'étude de cas	
	8:30-10:00	En ligne, voir ci-dessus	9:00-10:00	En ligne, voir ci-dessus	9:00-10:00	En ligne, voir ci-dessus	9:00-10:00	En ligne, voir ci-dessus
2	Introduction & Acquisition et traitement des données: Conférence		Changement de ligne côtière: Exercice		Cartographie de la couverture des terres côtières: Exercice		Réalisation de l'étude de cas	
	10:00-12:00	En ligne, voir ci-dessus	10:00-11:00	En ligne, voir ci-dessus	10:00-11:00	En ligne, voir ci-dessus	11:00-12:30	En ligne, voir ci-dessus
Pause	12:00-13:00 pause		11:00-13:00 pause		11:00-13:00 pause		11:00-13:00 pause	
3	Acquisition et traitement des données: Exercice (accès aux données + installation du logiciel)		Changement de ligne côtière: Exercice		Cartographie de la couverture des terres côtières: Exercice		Présentation des résultats de l'exercice	
	13:00-14:00	En ligne, voir ci-dessus	13:00-14:00	En ligne, voir ci-dessus	13:00-14:00	En ligne, voir ci-dessus	13:00-14:00	En ligne, voir ci-dessus
4	Acquisition et traitement des données: Exercice (accès aux données + installation du logiciel)		Changement de ligne côtière: Exercice		Cartographie de la couverture des terres côtières: Exercice		Séance de rétroaction (retour d'information) pour discuter le potentiel d'adoption et d'utilisation future, atelier d'évaluation et de fermeture	
	14:00-15:00	En ligne, voir ci-dessus	14:00-15:00	En ligne, voir ci-dessus	14:00-15:00	En ligne, voir ci-dessus	14:00-15:00	En ligne, voir ci-dessus

Conférence Exercice Étude de cas Retour d'information Pause