



Utiliser le UN Biodiversity Lab pour Surveiller le Pouls de la Planète

14, 21, 27, et 28 avril et 4 mai 2022

11:00 - 12:30H EDT (UTC-4)

Cette formation se concentrera sur l'utilisation de la télédétection et des données géospatiales au sein du UN Biodiversity Lab (UNBL), soutenu par la NASA, pour agir sur les priorités nationales en matière de conservation et de développement durable. Avec plus de 400 des meilleures couches de données mondiales sur la biodiversité, les services écosystémiques et le développement durable, le UNBL permet aux décideurs et aux responsables politiques d'accéder à des données mondiales essentielles, de télécharger des ensembles de données nationales et de calculer des indicateurs dynamiques pour tout domaine d'intérêt - le tout sans aucune connaissance en télédétection et en SIG. Entièrement repensé en 2021 pour améliorer sa fonctionnalité et mieux répondre aux besoins des utilisateurs, le UNBL sera un outil essentiel pour aider les Parties et les autres parties prenantes à mettre en œuvre, surveiller et rendre compte du Cadre mondial pour la biodiversité (CMB) post-2020 de la CDB.

Partie 1 : Utiliser le UN Biodiversity Lab pour soutenir l'action nationale sur la biodiversité et le développement durable

- Identifier les différents types de satellites et de capteurs qui fournissent des données gratuites et libres à la communauté mondiale.
- Comprendre les principaux instruments de la politique mondiale en matière de biodiversité et de développement durable dans la mesure où ils sont liés aux efforts de conservation.
- Connaître la vision du UNBL et comprendre ses fonctionnalités de base.
- Découvrez des pays qui utilisent des données spatiales pour agir en faveur des personnes et de la planète.

Partie 2 : Formation Technique - Exploration de la plateforme publique du UN Biodiversity Lab

- Comprendre les types de données disponibles sur le UNBL et être capable d'identifier les ensembles de données spécifiques liés à ces thèmes.
- Explorer comment les différentes combinaisons de données disponibles dans les collections du UNBL peuvent générer des idées et informer des actions liées à des questions politiques clés.
- Apprendre à rechercher et à visualiser des données, à calculer des métriques dynamiques, à créer des cartes et à télécharger des données sur la plateforme publique du UNBL.



ARSET empowers the global
community through remote
sensing training.

appliedsciences.nasa.gov/arset



Partie 3 : Formation Technique - Explorer les espaces de travail sécurisés et les développements futurs du UN Biodiversity Lab

- Comprendre les principales fonctionnalités des espaces de travail sécurisés du UNBL.
- Découvrir comment ajouter des utilisateurs et leur attribuer des privilèges, télécharger des lieux, télécharger et styliser des couches de données, calculer des métriques dynamiques pour votre domaine d'intérêt.
- Se tenir au courant des prochaines fonctionnalités permettant de cartographier les aires essentielles au maintien de la vie et de la manière dont elles peuvent soutenir la planification nationale en matière de biodiversité, de climat et de développement durable.

Session Avancée : Maîtriser la plateforme publique du UNBL

- Plongée dans les fonctionnalités de la plateforme publique du UNBL : recherche et visualisation de données, calcul de métriques dynamiques, création de cartes, téléchargement de données.
- Démontrer sa capacité à utiliser de manière autonome toutes les fonctionnalités de la plateforme publique du UNBL.

Session Avancée : Maîtriser les espaces de travail sécurisés du UNBL

- Plongée dans les fonctionnalités de l'espace de travail sécurisé du UNBL : ajout d'utilisateurs et attribution de privilèges, chargement de lieux, chargement et style de couches de données, calcul de métriques dynamiques pour votre domaine d'intérêt.
- Démontrer sa capacité à utiliser de manière autonome toutes les fonctionnalités des espaces de travail sécurisés du UNBL.



ARSET empowers the global community through remote sensing training.

appliedsciences.nasa.gov/arset