



Organisation des Nations Unies
pour l'alimentation
et l'agriculture



FAO elearning
ACADEMY



DU 24 MARS AU 7 MAI 2023

COURS TUTORÉ EN LIGNE

SURVEILLANCE DES FORÊTS ET DES TERRES POUR L'ACTION CLIMATIQUE – SEPAL

**Vous vous intéressez aux
plateformes et outils numériques pour
la surveillance des forêts et des sols?**

Apprenez à utiliser le système de la FAO pour l'accès, le traitement et l'analyse de données pour la surveillance des terres (SEPAL) grâce au cours gratuit en ligne mis à disposition par l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO).

SEPAL est une plateforme en ligne gratuite, en source ouverte, qui permet le traitement autonome de données géospatiales pour une surveillance personnalisée des sols et des forêts pour toute personne, où qu'elle soit. Faisant partie de la boîte à outils **Open Foris**, la plateforme permet aux utilisateurs de traiter des données satellitaires, de créer des cartes et de détecter les changements de couverture et d'utilisation des terres. SEPAL fournit également de nombreuses autres fonctions essentielles à une gestion efficace des terres sans nécessiter de compétences en codage.

Le cours

Organisé par l'**Académie Numérique de la FAO**, le cours vous conduira à travers certaines fonctionnalités et applications de la plateforme SEPAL, ainsi que des structures, systèmes et processus de surveillance des forêts et des terres pour l'action climatique.

Le cours est gratuit et ouvert à tous ceux qui s'intéressent aux plateformes et outils numériques pour la surveillance des forêts et des sols. Il est entièrement basé sur une approche interactive d'apprentissage, offrant un large éventail d'études de cas, d'activités pratiques et de sessions facilitées en ligne.



ouvert à tous

Description du cours



Dates:

Du 24 mars au 7 mai 2023



Durée:

De 2 à 6 semaines, selon le parcours d'apprentissage de votre choix.



Modules:

1. Institutionnalisation des données sur les forêts
2. Introduction à SEPAL pour le suivi de l'utilisation des sols et des forêts
3. Mesure, notification et vérification à haute intégrité
4. Suivi de la restauration des forêts et des écosystèmes
5. Cartographie et suivi des tourbières



Langues:

Anglais, français et espagnol.



Certification:

En fonction de votre parcours d'apprentissage et de l'évaluation de vos performances, vous pouvez obtenir un certificat de réussite ou un badge numérique, qui certifie les compétences acquises.

OBJECTIF

Favoriser le développement des connaissances et des compétences pour appliquer de manière opérationnelle l'imagerie satellitaire à haute résolution à la surveillance critique des forêts et des sols dans les pays forestiers tropicaux. Plus spécifiquement, le cours se concentre sur la façon dont la plateforme SEPAL peut aider à la surveillance des sols et des forêts.

PUBLICS CIBLÉS

Les personnes qui bénéficieront particulièrement de ce cours sont les suivantes:

- le personnel des agences gouvernementales et de mise en œuvre;
- les professionnels intéressés par l'analyse, l'interprétation et l'utilisation des données de télédétection ; et
- les experts en télédétection du monde universitaire, de la société civile et du secteur privé qui peuvent contribuer au développement et à la transparence de la surveillance nationale des forêts et autres écosystèmes.

STRUCTURE ET CHARGE DU TRAVAIL

Le cours est offert par l'Académie Numérique de la FAO et est structuré autour de parcours flexibles. Les participants peuvent choisir entre:

- **Parcours d'apprentissage 1:** Compléter le module 1 et le module 2
- **Parcours d'apprentissage 2:** Compléter le module 1, le module 2 et un module supplémentaire de votre choix - module 3, module 4 ou module 5.
- **Parcours d'apprentissage 3:** Compléter les 5 modules.

MÉTHODOLOGIE

Le cours favorise une approche interactive à travers des leçons en ligne, d'études de cas, de vidéos, de présentations multimédias, des forums de discussion et des sessions en ligne facilitées en direct.

Le contenu et les activités sont orientés vers la pratique et complétés par des quiz d'auto-évaluation afin d'améliorer la mémorisation des connaissances et le renforcement des compétences tout en stimulant la pensée critique.

CERTIFICATION

- **Un certificat de réussite** est émis à condition que les devoirs et les évaluations soient terminés pour les parcours pédagogique 1 et 2.
- **Une certification par badge numérique** est accordée à condition que les devoirs et évaluations soient terminés pour le parcours pédagogique 3. Le **badge numérique** offre aux apprenants une reconnaissance visible, vérifiable et partageable de leur certification.

PLUS D'INFORMATIONS

EN SAVOIR PLUS SUR CE COURS (EN ANGLAIS)

WWW.FAO.ORG/IN-ACTION/SEPAL/ACTIVITIES/ELEARNING

EN SAVOIR PLUS SUR SEPAL (EN ANGLAIS):

WWW.FAO.ORG/IN-ACTION/SEPAL

CONTACTER L'ÉQUIPE SEPAL:

SEPAL@FAO.ORG

SUIVEZ LA DISCUSSION:

#SEPAL #LEARNINGSEPAL @OPENFORIS



NICFI

Norway's International Climate and Forest Initiative



UK Government



Some rights reserved. This work is available under a [CC BY-NC-SA 3.0 IGO](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/) licence