

Appel à candidatures

Formation en Ligne

**EXPLOITER LE SYSTÈME DE CONNAISSANCES
GÉOSPATIALES POUR PERMETTRE LA MISE EN OEUVRE
DE LA ZLECA POUR MIEUX CONSTRUIRE L'AVENIR**

Bientôt **Inscrivez-vous**

<https://www.unidep.org/?apply>





Formation en Ligne

EXPLOITER LE SYSTÈME DE CONNAISSANCES GÉOSPATIALES POUR PERMETTRE LA MISE EN OEUVRE DE LA ZLECA POUR MIEUX CONSTRUIRE L'AVENIR

Annonce en bref

Appel à candidatures

Type : Cours autonome

Thème : SIG, INDG ,Commerce,

Période : 30 août–15 Octobre 2021

Durée : 6 semaines

Langue : Bilingue (Anglais-Français)

Localisation : Formation en ligne sur le web

Frais d'inscription : Pas de frais

Date limite des inscriptions : 17août 2021

Public cible spécifique : Non

Site web : <http://services.unidep.org/e-idep/>

Dossiers de candidature : <https://www.unidep.org/?apply>

CONTEXTE



L'Agenda 2030 des Nations Unies pour le développement durable et l'Agenda 2063 de l'Union africaine mettent l'accent sur la nécessité d'une gestion mondiale de l'information géospatiale pour le développement durable (IGPD).

À l'ère actuelle de la numérisation, les technologies géospatiales révolutionnent l'économie. De la navigation dans les transports en commun au suivi des chaînes d'approvisionnement, à la planification d'itinéraires de livraison efficaces, les services numériques basés sur le GPS et les données cartographiques actuelles font discrètement partie de la vie quotidienne et du commerce. Avec le développement technologique et des communications mobiles, les smartphones portables ont démocratisé la cartographie, déplaçant la technologie géospatiale entre les mains de chaque individu. Les plates-formes et applications d'information ascendantes, commerciales et axées sur les consommateurs sont innovantes et ont eu un impact important sur la société.

Les plateformes numériques, les technologies logistiques et les avancées informatiques continueront de réduire les coûts des transactions transfrontalières et de permettre tous les types de flux. L'analyse de marché basée sur le SIG aide à présenter la relation entre les composants du marché ; c'est-à-dire les clients, les fournisseurs et les concurrents. Les stratégies telles que le marketing ciblé, le micromarketing et le marketing relationnel exigent toutes que les entreprises saisissent et conservent des informations détaillées sur leurs clients. Le SIG est un outil puissant dans les analyses de marché car il fournit également un moyen de rassembler des données provenant de plusieurs sources et de les relier en fonction d'attributs spatiaux.

Alors que les pays se concentrent sur une meilleure construction, après la pandémie, la numérisation de la ZLECAf devient un plan de relance stratégique.

C'est dans ce contexte que l'IDEP et le Centre Africain des Statistiques de la CEA organisent une formation en ligne sur « Exploiter le système de connaissances géospatiales pour permettre la mise en œuvre de la ZLECAf pour mieux construire l'avenir ».

Les objectifs du cours sont d'accroître et améliorer la sensibilisation, la connaissance et la compréhension du Cadre Intégré d'Information Géospatiale (IGIF), et son rôle pour la mise en place des Infrastructures Nationales de Données GéoSpatiales (INDG) et Stratégies de l'information Géospatiale pour la mise en place de la ZLECAf.

Il traitera de la disponibilité et de l'accessibilité de l'information géospatiale et de son intégration aux statistiques et autres données, en appui aux actions nationales de développement, et de mise en œuvre de l'agenda de développement durable 2030 et agenda 2063 en réponse à la pandémie de COVID-19.

OBJECTIFS DE L'APPRENTISSAGE



À la fin de ce cours en ligne, les participants devraient être capables de :

- Comprendre le contexte de la ZLECAf en ce qui concerne les stratégies de transformation numérique en Afrique et leurs besoins en données de localisation
- Analyser et discuter du Cadre mondial d'information géospatiale (IGIF) et concevoir, planifier et mettre en œuvre des stratégies d'information géospatiale
- Comprendre le Guide de mise en œuvre du cadre IGIF au niveau national
- Discuter de la mise en œuvre du plan d'action des stratégies conçues pour répondre aux besoins de développement national
- Comprendre la mise en place d'Infrastructures Nationales de Données Géospatiales (INDG) en tant qu'approche vers des plateformes de données interopérables et ouvertes.
- Adopter un cadre de suivi et d'évaluation prenant en compte les agendas 2030 et 2063
- Examiner les études de cas sur l'utilisation des informations géospatiales pour la mise en œuvre de la ZLECAf

CONTENU ET STRUCTURE



Le cours comprend 6 modules. Le schéma des modules est le suivant :

- Module 1 : Infrastructure des connaissances géospatiales et ZLECAf
- Module 2 : Cadre d'Information Géospatiale Intégré
- Module 3 : Mise en œuvre de l'IGIF
- Module 4: Plan d'action au niveau du pays
- Module 5 : Mise en œuvre des Infrastructures Nationales de Données Géospatiales
- Module 6 : Études de cas

MÉTHODOLOGIE



Le cours d'auto-apprentissage sera ouvert du 30 août 2021 au 15 octobre 2021. Le cours sera modéré d'une façon asynchrone chaque semaine, et les participants sont appelés à participer activement aux forums de discussion. En outre, chaque module comporte des leçons interactives qui fournissent le contenu de base autour du sujet de ce module. Les leçons sont conçues de manière à ce que les apprenants puissent également évaluer eux-mêmes leur compréhension grâce à des quiz intégrés. Des ressources supplémentaires telles que des bibliographies, des liens Internet et des lectures facultatives sont fournies aux participants qui souhaitent approfondir leurs connaissances sur le sujet du cours.

Pour les exercices pratiques et études de cas, les participants auront accès à des plateformes de SIG en ligne.

PUBLIC CIBLE



Le cours s'adresse aux groupes et aux individus intéressés par l'élaboration, le suivi et l'évaluation des politiques publiques et des plans de développement, dans divers secteurs socio-économiques et postes territoriaux, nationaux et locaux : planificateurs, géomatics, producteurs professionnels, gestionnaires et utilisateurs d'informations géospatiales. Décideurs de divers secteurs socio-économiques. Ils incluent:

- Fonctionnaires dans les ministères nationaux et les agences responsables du développement urbain et du gouvernement local ainsi que les ministères du commerce, des finances, de la planification et du développement économique
- Diplomates des missions permanentes et des ministères des Affaires étrangères
- Fonctionnaires des Communautés Economiques Régionales (CER)
- Professionnels du secteur privé et des organisations de la société civile
- Professeurs, chercheurs et étudiants
- Citoyens intéressés

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES



Acceptation au cours

Les candidats à ce cours doivent être titulaires, au minimum, d'une licence. En outre, deux années d'expérience professionnelle seront exigées dans les domaines de la planification, commerce, urbanisation, développement économique local, finances et domaines connexes dans le contexte de l'Afrique. Les femmes sont également fortement encouragées à poser leur candidature. Jusqu'à la date limite d'inscription, les participants sont acceptés au cours sur une base continue et sous réserve de la disponibilité des places. Les candidatures doivent être complétées exclusivement sur la plateforme de candidature en ligne de l'IDEP à l'adresse <https://www.unidep.org/?apply>

Certificat

Un certificat sera délivré par l'IDEP à tous les participants qui réussiront aux auto-évaluations relatives aux cours présentés pour chaque module.

Les prérequis techniques

L'accès à Internet est une condition essentielle pour la participation. Les spécifications suivantes, au minimum en termes de matériel et de logiciels, sont nécessaires pour suivre cette formation en ligne, veuillez consulter votre administrateur réseau ou la personne responsable du Système Informatique afin de vous assurer que vous disposez des éléments suivants:

- Plateforme: Windows 95, 98, 2000, NT, ME, XP ou supérieur; Mac OS 9 ou Mac OS X; Linux
- Matériel: 64 MB de RAM, 1 GB d'espace de disque libre

- Logiciels:
 - Adobe Acrobat Reader, Adobe Flash Player
 - Microsoft Office (Windows ou Mac) ou Open Office
 - Navigateur: Internet Explorer 7 ou supérieur ou Firefox 36 ou supérieur
- Modem: 56 K
- Veuillez noter que JavaScript, les Cookies et les Pop-ups doivent être activés

INFORMATIONS DE CONTACT



Division E-learning et Gestion du Savoir

Tél : +221 33 829 55 00

Fax : +221 33 822 29 64

Courriel : elarning@unidep.org

