



INSTITUT REGIONAL AFRICAIN DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES GEOSPATIALES (AFRIGIST)

Placé sous les Auspices de la Commission Economique des Nations Unies pour l'Afrique (CEA)
Off Road 1, Obafemi Awolowo University (OAU) Campus, P.M.B. 5545, Ile-Ife, Nigeria

ATELIER INTERNATIONAL DE TROIS (3) SEMAINES SUR : "LA GESTION DE PROJET EN GEOINFORMATION"

1.0 Introduction

L'initiation, la planification et l'exécution des projets constituent des activités régulièrement entreprises par des organisations publiques et privées. La plupart de ces projets échoue dans un aspect ou un autre. Les projets de géoinformation deviennent particulièrement courants et le taux d'échec de ces projets spécialisés est même élevé. Le présent cours de formation s'appuie sur une approche systématique pour explorer les questions de gestion et méthodes nécessaires pour développer des projets géospatiaux réussis. Les objectifs de ce cours incluent :

- ✓ l'introduction des participants au concept de la gestion de projet de géoinformation ;
- ✓ la description des composantes de la gestion d'un projet de géoinformation ;
- ✓ l'exploration de l'unicité des projets SIG.

2.0 Participants

Le cours est ouvert aux professionnels qui ont l'intention d'améliorer leurs compétences dans la gestion des projets complexes et multidimensionnels ou ceux intéressés par l'apprentissage des rudiments de la gestion des projets de façon générale et particulièrement la gestion des projets de géoinformation. Bien qu'aucune connaissance antérieure ou compétences en GIS ne soit exigée, la participation à ce cours exige, toutefois, de bonnes compétences en informatique générale et un intérêt pour l'acquisition de nouvelles connaissances et l'apprentissage de nouveaux outils pratiques.

3.0 Contenu

La formation est organisée sous forme de session interactive sur les développements et les problèmes liés à la gestion des projets de géoinformation dans la sphère variée des activités humaines. Le contenu de la formation inclut les points suivants:

- i. Introduction à la Gestion des projets
- ii. Les composantes des projets de géoinformation
- iii. Acquisition des données spatiales, création et gestion de base de données
- iv. Les matériels et infrastructures de communication pour la gestion des projets de géoinformation
- v. Intégration et analyse des données de projet
- vi. Coût, approvisionnement et gestion des ressources humaines

- vii. Gestion des parties prenantes
- viii. Gestion de la qualité
- ix. Gestion des risques

4.0 Planification des activités

Date	Jour	Activités Majeures
Semaine 1 23 - 27 oct. 2017	Jour1	Arrivée/Inscription/Ouverture Introduction à la gestion des projets
	Jour2	Généralités sur la gestion des projets de géoinformation
	Jour3	Introduction aux Composantes des projets de géoinformation
	Jour4	Introduction aux données spatiales et acquisition des données géospatiales
	Jour5	Conception, Création et gestion de la base de données des projets de géoinformation
Semaine 2 30 oct - 3 nov. 2017	Jour1	Infrastructure des projets de géoinformation
	Jour2	Infrastructure I des matériels et logiciels
	Jour3	Infrastructure II des matériels et logiciels
	Jour4	Procédures de gestion des projets de géoinformation et les techniques d'analyse
	Jour5	Coût et gestion de l'approvisionnement du projet
Semaine 3 6 - 10 nov. 2017	Jour1	Gestion des ressources humaines
	Jour2	Gestion des parties prenantes
	Jour3	Visualisation, contrôle de qualité et gestion de projet
	Jour4	Exercices et contrôle de connaissances
	Jour5	Exercices/Départ

5.0 Résultats attendus

A la fin de cette formation les participants doivent être en mesure de :

- i. comprendre les concepts fondamentaux de la gestion des projets de géoinformation
- ii. maîtriser les composantes de la gestion des projets de géoinformation
- iii. gérer les projets SIG

6.0 Profil de l'AFRIGIST

L'Institut Régional Africain des Sciences et Technologies de l'Information Géospatiale (AFRIGIST), précédemment connu sous le nom de Centre Régional de Formation aux Techniques des Levés Aérospatiaux (RECTAS), a été créé en 1972 sous les auspices de la Commission Economique des Nations Unies pour l'Afrique (CEA) comme un établissement

unique du genre pour la formation des professionnels hautement qualifiés en sciences et technologies de l'information géospatiale et ses applications. AFRIGIST est situé sur le campus de l'Université Obafemi Awolowo, Ile-Ife, au Nigeria. C'est une institution conjointe intergouvernementale bilingue (anglais et français) pour l'Afrique, avec une accréditation diplomatique complète en République Fédérale du Nigeria. Son adhésion reste ouverte à tous les pays africains. L'Institut compte actuellement huit (8) pays membres, à savoir le Bénin, le Burkina, le Cameroun, le Ghana, le Mali, le Niger, le Nigeria (pays hôte) et le Sénégal. Trois (3) autres pays ont récemment rejoint l'Institut: la Côte-d'Ivoire, la Guinée-Bissau et le Libéria.

La vision de l'Institut Régional Africain des Sciences et Technologies de l'Information Géospatiale (AFRIGIST) est de devenir un Institut d'excellence offrant des solutions uniques et un cadre de formation, d'éducation et de recherche de qualité en sciences de l'information géospatiale, ainsi que le renforcement des capacités essentielles pour le développement durable de l'Afrique.

Les objectifs de l'Institut sont les suivants :

- (i) Offrir une formation théorique et pratique dans le domaine des sciences et technologies de l'information géospatiale, notamment en photogrammétrie, télédétection, cartographie et systèmes d'information géographique et leurs applications dans les études géophysiques, les études environnementales, la gestion des ressources naturelles, la cartographie, l'administration foncière, etc.
- (ii) Organiser des séminaires et des cours en vue de permettre aux professionnels de la région d'échanger des informations et expériences dans le domaine des sciences et technologies de l'information géospatiale;
- (iii) Entreprendre et réaliser des études et recherches dans le domaine des sciences et technologies de l'information géospatiale, et;
- (iv) Fournir des services consultatifs et autres prestations aux Etats membres de la Commission Economique des Nations Unies pour l'Afrique (CEA) et aux autres institutions concernées par la production et/ou l'utilisation de données et de l'information géospatiale.

Pour plus d'information sur AFRIGIST, visiter notre site web : www.rectas.org.ng

7.0 Personnes Ressources

Les personnes ressources pour cette formation proviennent de l'AFRIGIST et des organisations partenaires comme l'Université d'Obafemi Awolowo (OAU), Ile-Ife; Geoconsult International, Emirats Arabes Unis (EAU); Facultés des Sciences de Géoinformation et d'Observation de la Terre (ITC) de l'Université de Twente, Enschede, Pays-Bas, etc.

8.0 Date, durée et lieu de la formation

L'atelier de formation aura lieu du **23 octobre** au **10 novembre, 2017** à AFRIGIST, Campus de l'Université Obafemi Awolowo, Ile-Ife, Nigeria.

9.0 Frais de participation

Le coût de la formation est de Mille Cinq Cent Dollars US (1500.00 US\$) par participant. Ceci n'inclut pas le logement et la subsistance. Un nombre limité de chambres est disponible pour votre hébergement dans la Maison des Hôtes de l'Institut (Kufoniyi Hall) à un tarif de Trente-Cinq Dollars US (35.00 US\$) la nuitée. Les candidats éligibles sont priés de payer les frais de leur participation avant le **16 octobre 2017**, directement dans l'un des comptes suivants de l'institut:

- (i) **ECOBANK Nigeria Plc**
24, New Court Road, Old Gbagi, Ogunpa
Dugbe - Ibadan, Oyo State, Nigeria
Account No. 0252031864
Swift Code: ECOCNGLA

- (ii) **ECOBANK Cotonou, Benin**
Rue du Gouverneur Rayol, BP 1280
Cotonou, Benin Republic
Account No. BJ062 01001 141100833701 43

10.0 Inscription and Contact

Les candidats sont priés d'envoyer leur fiche d'inscription à AFRIGIST au plus tard le 18 septembre 2017 à l'adresse ci-dessous :

Mr. H.O. YADJEMI,
Coordonnateur du Stage de Formation,
African Regional Institute for Geospatial Information Science
and Technology (AFRIGIST),
Off Road 1, Obafemi Awolowo University Campus,
P. M. B. 5545, Ile-Ife, Nigeria.
E-mail: yadjemi@rectas.org.ng ; yadjemi@gmail.com
Téléphone: +234-814 124 9106

Ou

M. D. Johnson,
Coordinateur des Stages de Formation de Courte durée
E-mail: c-stc@rectas.org.ng ; johnson_dode@yahoo.fr
Telephone: +234-703 639 6993