



# GEOVECTORIX

BUREAU D'ETUDE ET DE CONSULTATION MINIERE

FORMATION EN TELEDETECTION-S.I.G.-C.A.O.

COMMERCE GENERAL, PRESTATION DE SERVICES DIVERS

SIEGE SOCIAL : Yaoundé (Bastos)

RC n° N°RC/YAO/2018/B/8      NIU : M011812674448D

SARL au capital social de 1 000 000 FCFA

B.P. : 13 196-YAOUNDE

Email : [geovectorix@yahoo.fr](mailto:geovectorix@yahoo.fr) [geovectorix@geo-vectorix.com](mailto:geovectorix@geo-vectorix.com) Web : [www.geo-vectorix.com](http://www.geo-vectorix.com) Tél.: (+237) 679 90 25 94

## PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE



# GEOVECTORIX

## SOMMAIRE

I-	RÉFÉRENCES GÉNÉRALES DE L'ENTREPRISE .....	1
II-	Références scientifiques.....	4
II.1.	Travaux subventionnés par les bailleurs de fonds .....	4
II.2.	Publications scientifiques/thèses/mémoires .....	5



# GEOVECTORIX

GEOVECTORIX est une entreprise créée en septembre 2011, et qui depuis janvier 2018 est une Société À Responsabilité Limitée (SARL) Unipersonnelle, par déclaration au capital social de 1 000 000 FCFA (UN MILLION FCFA). Ses principaux domaines d'activité sont :

- la géologie minière où elle preste en tant que bureau d'études et de consultation minière ;
- la géomatique (télédétection ou traitement d'images satellites, Système d'Information Géographique (S.I.G.), Cartographie Assistée par Ordinateur (C.A.O.), GPS, webmapping), sous forme de formation professionnelle sous couvert via agrément du Ministère de l'Emploi et de la Formation Professionnelle (MINEFOP) et sous forme de prestation de services ;
- commerce général, activité dans laquelle l'entreprise a la possibilité aussi bien de réaliser des travaux de BTP, que de fournir du matériel varié que de réaliser des travaux d'infographie et autres.

Depuis peu nous proposons aussi des prestations autour de la réalité virtuelle 360° et la réalité augmentée appliquée à la géomatique.

**Facebook/Linkedin/Instagram/Twitter : geovectorix**

## I- RÉFÉRENCES GÉNÉRALES DE L'ENTREPRISE

N°	RÉFÉRENCES	DÉSIGNATION	DATE	MAITRE D'OUVRAGE/ CLIENT
1		Réalisation d'une visite virtuelle d'un immeuble ss+R+3 et création du site web	Janvier 2022	TYCHLOF SARL
2		Réalisation de la visite virtuelle de la villa LA PERGOLA (carrefour Vallée-Nlongkak), R+1 et Dépendance	Novembre 2021	ZAC BTP
3	Bon de commande n°0022 du 09 septembre 2021	Acquisition du matériel et fourniture de bureau (1)	Septembre 2021	Conseil Régional du Centre
4	Bon de commande n°0023 du 09 septembre 2021	Acquisition du matériel et fourniture de bureau (2)	Septembre 2021	Conseil Régional du Centre
5	Bon de commande n°1088	Étude géophysique pour des forages d'eau dans la ville de Yaoundé	21 octobre 2021	Communauté Urbaine de Yaoundé
6		Levé topographique d'un corridor routier de 8 Km x 50 m de part et	Juin 2021	CAMALCO S.A.



# GEOVECTORIX

		d'autre		
7		Levé topographique par drone de 3 carrières de roches à Djoungo, Foubot et Figuil	Du 14 au 25 janvier 2021	Africa Services Consulting
8	Bon de commande n°501	Levé par drone des zones marécageuses de la ville de Yaoundé et génération d'orthophotographie	1 septembre 2020	Communauté Urbaine de Yaoundé
9	Bon de commande n°502	Génération d'une carte topographique	1 septembre 2020	Communauté Urbaine de Yaoundé
10	Bon de commande n°102 et 103	Création d'une base de données interactive pour le suivi de la mise en œuvre des Objectifs de Développement Durable (ODD)	Février 2020	Communauté Urbaine de Yaoundé
11	Correspondance n°00005406 du 09/11/2018 valant Bon de Commande	Formation du personnel du Port Autonome de Douala en Géomatique	19 novembre au 07 décembre 2018	Port Autonome de Douala (PAD)
12	Bon de commande n°000555 ARSEL du 12 octobre 2017	Formation du Personnel en système d'information géographique	Décembre 2017	Agence de Régulation du Secteur de l'Electricité (ARSEL)
13	CONTRAT DE PRESTATION DE SERVICE N°008/PG/IRD_GEOVECTORIX/2017 du 23/05/17	<ul style="list-style-type: none"> <li>- fourniture d'images satellites de très haute résolution ainsi que d'une base de données géolocalisées (SIG) intégrant des données de terrain et de survol aérien par drone</li> <li>- traitement, analyse et confection des cartes préliminaires</li> <li>- rédaction du rapport de fin de prestation, conception et fourniture des cartes définitives et de la base de données géolocalisées finales</li> </ul>	Mai 2017	Institut de Recherche pour le Développement (IRD)
14	BC FAO Commande n°2202213 du 08/02/2017  Facture n°01/GV/FAO/120117	Fourniture des données satellites et vecteurs	Janvier 2017	Food and Agriculture Organization (FAO)  Projet « Evaluation et gestion effective des ressources nationales d'alimentation animale pour une meilleure productivité des élevages : projet TCP/CMR)
15	BCA N°/Réf : 176/B/MINRESI/SG/CRRIE-BTA/16 du 1 <sup>er</sup> /11/2016	Vulgarisation des résultats de recherche sur les effets des changements climatiques sur les forêts et les sols de la région de l'Est Cameroun	Novembre 2016	CENTRE REGIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION DE L'EST (CRRI-EST)  (MINRESI)
16	Contrat de service de consultation locale N° BGR-CMR 2016.09-2 du	Formation sur l'Arpentage et planification des levés de terrain : Quantum GIS (QGis), GPS et	Octobre 2016	Institut Fédéral pour les Géosciences et les Ressources Naturelles (BGR)



# GEOVECTORIX

	26 septembre 2016	Smartphone		Allemagne
17	Appel d'Offres International Restreint n°139/AOIR/PR/MINMAP/CCPM-AI/2015 du 21 septembre 2015  marché N° 000179/M/MINMAP/CCP M-AI/2016 du 23 juin 2016	<b>AOI</b> : recrutement de consultants en vue de la réalisation des travaux d'exploration minière dans la zone d'emprise du futur réservoir du barrage hydroélectrique de Memve'Ele  <b>MARCHE</b> : réalisation des travaux d'exploration minière dans la zone d'emprise du futur réservoir du barrage hydroélectrique de Memve'ele	Jun 2016 À septembre 2017	Ministère de l'eau et de l'Énergie
18	Formations diverses	Formations diverses en télépilotage de drones et traitement des images acquises	Depuis 2016	I Love Geomatics
19	Formations diverses dans le cadre de GEOREX-INCUB un incubateur de géomaticiens cartographes créé en août 2016 par les fonds AFD, via le ministère de la Recherche Scientifique et de l'Innovation Technologique (MINRESI)	Formations diverses en télépilotage de drones et traitement des images acquises	Depuis 2016	GEOREX-INCUB
20	Demande de cotation n°007/DC/MINMIDT/CMP M/2015 du 16 février 2015  Lettre commande n°011/LC/MINMIDT/CMP M/2015	Fourniture des équipements d'analyses des produits pétroliers		
21	Appel d'Offres National restreint N°22/AONR/CUD/CIPM/2015 du 20 avril 2015  lettre commande n°32/LC/CUD/CIPM/2015	Projet d'adressage : mise à jour de la cartographie et du plan d'adressage des communes de Douala III et Douala V	2015	Communauté Urbaine de Douala
22	Facture définitive n°01/OMS/09/11/15	Fourniture des données cartographiques vectorielles au format shapefile	Novembre 2015	Cellule d'Information Sanitaire (CIS) / Ministère de la Santé
23	bon de commande administratif (BCA) N° 004/02/SA15 du 10/02/15	maps for 2015 exams  (carte topographique pour les examens 2015)	2015	General Certificate of Education Board (GCE Board)
24	bon de commande administratif (BCA) N° 28 du 16/07/2014	Formation des personnels techniques du Cadre d'Appui et de Promotion de l'Artisanat Minier (CAPAM) en Télédétection, S.I.G., C.A.O.	2015	Cadre d'Appui et de Promotion de l'Artisanat Minier (CAPAM)
25	APPEL D'OFFRE NATIONAL RESTREINT	Étude relative à la conception et à l'installation d'un système moderne de	2014	Ministère des Mines de l'Industrie et du Développement



# GEOVECTORIX

	N°0026/AONR/MINMIDT/CCPM/2014 DU 30 MAI 2014	gestion des données géologiques et minières		Technologique (MINMIDT)
26	Contrat à rémunération forfaitaire	La mobilisation et sensibilisation des communautés cibles sur la protection des espaces dégradés et, l'identification et cartographie des sites dégradés	2014	GLOBAL WATER PARTENERSHIP
27	Facture définitive n°01/GV/06/14	Réalisation d'une carte des zones cultivables de Yaoundé I	2014	MAIRIE DE YAOUNDE I
28	<b>N°131537/MS/MINDEF/02315 du 30/10/2013 (en sous traitance pour IMPACT INNOVATEUR)</b>	Réalisation des cartes topographiques actualisées du Cameroun au 1/50 000ème	2013	Ministère de la Défense (MINDEF)
29		Réalisation des cartes topographique et chargement des récepteurs GPS avec cartes numériques vecteurs personnalisées	Avril-mai 2013	Luz Mining
30		Montage d'un dossier de renouvellement du permis d'Ambam	Février 2013	Luz Mining
31		Montage d'un dossier de transfert de permis	Janvier 2013	Luz Mining
32		Réalisation de 07 cartes de terrain pour 7 permis miniers	Novembre 2012	Luz Mining
33		Réalisation des cartes topographiques, hydrographiques, d'échantillonnage et de relief en 3 dimensions (3d) de tous les permis miniers	2011-2013	G-Stones Resources
34		Formation en cartographie – SIG et télédétection appliquée à la recherche minière	2012	G-Stones Resources
35		Réalisation des cartes topographiques, hydrographiques, d'échantillonnage et de relief en 3 dimensions (3d) de 4 concessions minières dans le SUD	2011-2013	BES Mining,
36		Réalisation des cartes topographiques, hydrographiques, d'échantillonnage et de relief en 3 dimensions (3d), etc	2011-2013	Divine Mining,
37		Consultation minière et réalisation des cartes de terrain	2011	Luz Mining
38		Prospection minière du phosphate et de la potasse dans les localités de Mbanga, Souza, Mouanko et Dizangué	2011	BIKWE MINERAUX

## II- Références scientifiques

### II.1. Travaux subventionnés par les bailleurs de fonds

N°	DESCRIPTION
----	-------------



# GEOVECTORIX

1	<b>TYPE DE PROJET</b> : contrat de subvention (d'exploitation)
	<b>NOM/DESCRIPTION DU PROJET</b> : GEOREX-INCUB Solutions innovantes pour l'agrégation et l'interprétation thématique des données massives géolocalisées en Afrique centrale Cutting-edge solutions for aggregation and thematic interpretation of geolocated big data in Central Africa
	<b>PARTENAIRES/ASSOCIES</b> : CREX CONSULT, INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT (IRD)
	<b>MONTANT</b> : 41 606 112 FCFA
	<b>FINANCEMENT/ORIGINE DES FONDS</b> : Fonds Contrat Désendettement & Développement - Programme d'Appui à la Recherche (C2D-PAR)
	<b>FINANCEMENT SUPPLEMENTAIRE</b> : 2 000 000 FCFA de la SCAC/AMBASSADE DE France pour communication Média
	<b>DUREE DU PROJET</b> : 10 mois à partir du 1 <sup>er</sup> août 2016 Prolongation jusqu'au 31 octobre 2017
2	<b>TYPE DE PROJET</b> : subvention
	<b>NOM/DESCRIPTION DU PROJET</b> : contrôle et alerte par mesure des eaux des précipitations à partir des réseaux de télécommunication
	<b>PAYS</b> : Cameroun, Maroc
	<b>PORTEUR DU PROJET</b> : INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT (IRD)
	<b>PARTENAIRES/ASSOCIES</b> : GEOVECTORIX, AFRICASYS, Orange Cameroun, Meditel (du Maroc), plusieurs universités
	<b>FINANCEMENT/ORIGINE DES FONDS</b> : Global Partnership for Sustainable Development Data (GPSDD) en étroite collaboration avec la Banque Mondiale
<b>DUREE DU PROJET</b> :	

## II.2. Publications scientifiques/thèses/mémoires

- Publications scientifiques : GEOVECTORIX compte pour l'instant un seul article scientifique auquel il a participé pour ses compétences en géomatique. La publication date de 2016, avec les références suivantes dans la revue appelée « **International Journal of Advanced Remote Sensing and GIS** ». Le titre est : « **participation à la rédaction de l'article scientifique intitulé : Assessment of Land Degradation Status and Its Impact in Arid and Semi-Arid Areas by Correlating Spectral and Principal Component Analysis Neo-Bands** ». (Doi : 10.23953/cloud.ijarsg.77) ;
- En matière de thèses/mémoires, GEOVECTORIX compte les références suivantes :
  - o 2021 :



# GEOVECTORIX

- 1 mémoire de fin d'études en vue de l'obtention d'un diplôme d'ingénieur des Mines, option Géomatique appliquée à l'exploration et aux Mines (École de Géologie et d'Exploitation Minière) ;
- 1 mémoire de fin d'études en vue de l'obtention d'un diplôme d'ingénieur des Mines (Institut Universitaire Catholique Saint-Jérôme de Douala – Polytechnique) ;
- 1 mémoire de fin d'études en vue de l'obtention d'un diplôme d'ingénieur en Robotique Industrielle, option intelligence artificielle, vision et Robotique (Ecole Nationale Supérieure Polytechnique de Douala) ;
- 1 mémoire de fin d'études en vue de l'obtention d'un diplôme d'ingénieur en Génie Informatique et Télécommunication, option Génie Réseau et Télécommunications (Ecole Nationale Supérieure Polytechnique de Douala) ;
- 2020 :
  - 1 mémoire de fin d'études en vue de l'obtention d'un diplôme d'ingénieur de topographie – cadastre : Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics (ENSTP). Mention Très bien ;
  - 2020 : 1 mémoire de master professionnel, département de géographie, Université de Yaoundé 1 ;
- 2018 à 2019 : 3 mémoires de master professionnel dirigé pour des étudiants de l'université de Yaoundé I, département des Sciences de la Terre ;
- 2018 : 2 mémoires de licence professionnelles dont un de l'université de Maroua et un autre de l'université de Ngaoundéré (École de Géologie et d'Exploitation Minière) ;
- juillet à octobre 2017 pour soutenance le 07 décembre 2017 : 04 mémoires de licences professionnelles dirigés, pour 04 étudiants de l'université de Maroua (Institut des Mines et des Industries Pétrolières). Mention très bien ;
- 1<sup>er</sup> juillet au 1<sup>er</sup> novembre 2017, pour soutenance le 13 décembre 2017 : co-encadrement d'un mémoire en vue l'obtention d'un « certificat supérieur en géomatique et applications » de l'École Nationale des Sciences Géographiques (ENSG) de France à Marne La Vallée. Mention Assez bien ;
- juillet 2016 à octobre 2016, pour soutenance le 24 mars 2018 : co-encadrement d'un mémoire de Master professionnel d'une étudiante de l'université de Yaoundé I,



# GEOVECTORIX

département de géographie, Master professionnel en cartographie, télédétection et système d'information géographique (SIG) appliqués à la gestion du territoire.  
Mention très bien.