

**CENTRE DE PERFECTIONNEMENT ET DE DEVELOPPEMENT DES
COMPETENCES POUR DIPLÔMÉS ET PROFESSIONNELS**



CFP-Tr**W**
Centre de formation Professionnelle Transforming Our World



**FORMATIONS
CERTIFIANTES OFFERTES**

Participation gratuite à la
formation certifiante suivante
(plus d'infos sur
www.trow.cm) :

**(1) COLLECTE DES
DONNEES AVEC
KOBOTOOLBOX ET
KBOCOLLECT**

TRANSFORMING OUR WORLD SARL
Formations & Perfectionnement
NIU : M11241717240N

QUALIFICATION PROFESSIONNELLE EN

GEOMETRE - TOPOGRAPHE



Uniquement
en Présentiel



Durée :
12 mois



Scolarité + Examen :
20% off pour les rentrées de
Juil. et Déc. 2026 (voir page 7)

CFP-Tr**W**

Centre de formation Professionnelle Transforming Our World

QUALIFICATION PROFESSIONNELLE EN GEOMETRE - TOPOGRAPHE

Uniquement en Présentiel

En matière foncière, le rôle du géomètre – topographe est d'effectuer le relevé métrique d'un terrain, d'en faire la délimitation, et de le reproduire sur une carte et des plans avec tous les détails utiles. Pour la réalisation de ces travaux, il tient compte de la réglementation sur la propriété foncière, des normes fiscales et des données sur le cadastre.

Le géomètre – topographe participe également aux projets d'aménagement urbain comme rural, aux projets d'installation d'infrastructures ou de bâtiments, etc.

Le géomètre – topographe (au-delà des prérogatives principales du métier) appartient à la grande famille des géomaticiens (professionnel chargé de collecter, traiter, représenter et intégrer des données géographiques / modéliser le territoire). De ce fait, ces opportunités couvrent une plus large palette de métiers (cartographe, UAV pilote, ...) si, il possède les aptitudes et compétences supplémentaires requises.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Face aux multiples enjeux de développement, il est nécessaire de promouvoir un haut niveau de qualification des géomètres topographes, ceci dans un contexte où ce métier est aux mains de tout venant, une situation qui suscite beaucoup de conflits lors des bornages des terrains privés. Les objectifs de la formation sont :

- Acquérir les bases fondamentales théoriques et pratiques reliées aux opérations de calculs topométriques tant au niveau des levés sur le terrain qu'au niveau des calculs, de la réalisation et de la validation des résultats obtenus sur les plans ;
- Maitriser parfaitement l'usage des outils de topographie et des différentes opérations effectuées sur le terrain ;
- Etre apte à réaliser les opérations et plans topographiques intervenant dans le domaine foncier et les travaux de construction (bâtiments, routes, ponts, etc.) ;
- Etre outiller au respect des textes réglementaires et normatifs fixés par l'Etat ;
- Maitriser quelques opérations et outils de collecte et traitement des données géographiques dans les domaines de la cartographie SIG et de la photogrammétrie.

QUALIFICATION PROFESSIONNELLE OBTENUE

La qualification professionnelle délivrée par le MINEFOP après réussite à l'examen final est :

GEOMETRE - TOPOGRAPHE
Niveau requis à l'entrée : BAC+3 (Licence, Ingénieur, DIPES, ...)
Classification professionnelle (Code du Travail de la République du Cameroun) : 10^{ème} Catégorie (×), voir bas de page
Classification Internationale Type des Professions (CITP) : Niveau II

*Délivrée par le Ministère de l'Emploi et de la Formation Professionnelle (MINEFOP) du Cameroun
Agrément de création du CFP-TrOW : N° 079/MINEFOP/SG/DFOP/SDGSF/SACD du 14 Février 2019*

(×) Il s'agit de la classification professionnelle inscrite sur le Diplôme délivré par le MINEFOP ; ceci en tenant compte du cursus de qualification professionnelle validée avec succès et de l'Annexe sur la classification professionnelle des emplois du Décret N° 78/484 du 9 Novembre 1978 fixant les dispositions communes applicables aux agents de l'Etat relevant du Code du Travail.

PUBLIC CIBLE

Cette formation s'adresse à **tout public remplissant les prérequis nécessaires pour prendre une inscription.**

Plus spécifiquement, elle s'adresse aux personnes recherchant un métier offrant l'avantage d'être mobile et pouvant être exercé aussi bien comme salarié et/ou auto entrepreneur.

Elle s'adresse aussi aux personnes déjà actives dans le domaine et désireuses de compléter leurs aptitudes et compétences.

MODULES DE COMPETENCES

- 1 Calculs topométriques et plans topographiques
- 2 Travaux de terrain de levés topographiques
- 3 Etudes d'infrastructures et implantations
- 4 Cartographie avec le logiciel QGIS
- 5 Pilotage des drones et introduction à la photogrammétrie
- 6 Etudes foncières et documents d'architecture
- 7 Carrière et vie professionnelle
- 8 Travaux de recherche personnelle

PREREQUIS

- Etre titulaire au minimum d'un BAC+3 (Licence, Ingénieur, DIPES, ...).

CONDITIONS D'ACCES & DEPÔT DU DOSSIER D'INSCRIPTION

Chaque candidat doit compléter un dossier d'inscription comprenant :

1. Lettre de motivation signée et indiquant la spécialité sollicitée (adressée au Directeur du CFP-TrOW) ;
2. Curriculum Vitae (CV) ;
3. Photocopie ou scan de la Carte Nationale d'Identité (CNI) ou du récépissé ;
4. Photocopie ou scan du Diplôme, de l'Attestation de réussite ou du Relevé de notes de Licence ou équivalent (ou supérieur) ;
5. Somme de **107 000 FCFA** représentant la 1^{ère} tranche de la scolarité (inscription).

Dépôt physique du dossier d'inscription : CFP-TrOW (Shell Nsimeyong, Yaoundé)

Dépôt numérique du dossier d'inscription : à envoyer à l'adresse mail candidature@trow.cm. Pour le paiement : en cash, par dépôt bancaire ou à envoyer au code marchand Orange Money du CFP-TrOW (code à composer : #150×47×763537#).

BOURSES PARTIELLES DISPONIBLES – JUIL. ET DEC. 2026

Au prorata du nombre de bourses partielles disponibles pour cette spécialité de formation,
CHAQUE CANDIDAT PEUT SOLLICITER UNE BOURSE PARTIELLE EQUIVALENTE A 20% DE LA SCOLARITE (dans la limite des places disponibles pour la spécialité).

DUREE ET LIEU

Cette formation professionnelle d'une durée de 12 mois se compose de :

- **310 heures de formation** réparties sur 07 mois de cours ;
- **03 à 04 mois de stage ou de travaux personnels** sur projet professionnel.

Elle peut être suivie uniquement **en présentiel** (Yaoundé, Nsimeyong, Campus CFP-TrOW).

RENTREES ANNUELLES & HORAIRES DE COURS

EN PRESENTIEL

- Juillet (2^{ème} lundi)
- Décembre (2^{ème} lundi)

Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
09h30 – 13h30			

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les emplois occupés par les titulaires de la qualification peuvent être :

- Géomètre-topographe ;
- Géomètre ;
- Opérateur géomètre ;
- Topographe ;
- Opérateur topographe ;
- Assistant topographe ;
- Technicien projeteur ;
- Technicien géomètre ;
- Topographe auto entrepreneur ;
- ...

Au-delà des métiers liés à la topographie, le titulaire de la qualification est aussi susceptible de trouver des débouchés comme :

- Cartographe ;
- Technicien cartographe ;
- Agent technique de relevé de terrain ;
- Opérateur de collecte des données ;
- UAV pilot, ...

PROGRAMME DE FORMATION

Calculs topométriques et plans topographiques

LEÇONS

- Présentation générale du métier de Géomètre - Topographe
- Les unités de conversions
- Théorie des erreurs
- Introduction des points sur Excel
- Notion de gisement d'une direction

EVALUATION

- Evaluation de salle (écrite)
- Travaux pratiques

Dernière mise à jour : Février 2026

- Méthodes de calculs et compensation d'une polygonale
- Détermination altimétrique des altitudes par nivellement
- Procédé de calcul en planimétrie
- Calcul et division d'une surface / Calcul des éléments d'implantation
- Introduction aux techniques du cadastre
- Dessin et habillage des plans à différentes échelles
- Covadis 3D

Travaux de terrain de levés topographiques

LEÇONS

- Présentation des différents instruments et accessoires
- Croquis de terrain et carnet de terrain
- Mise en station d'une station totale
- Nivellement par rayonnement et par cheminement
- Lever d'une parcelle de terrain
- Mesurer une distance sur le terrain à l'aide d'une chaîne
- Lectures sur un cercle vertical : lecture d'angles verticaux
- Les différentes opérations de terrain
- Le récepteur GPS bi fréquence

EVALUATION

- Evaluation de salle (écrite)
- Travaux pratiques

Etudes d'infrastructures et implantations

LEÇONS

- Topométrie de construction
- Topométrie routière et projet routier complet
- Implantation d'alignement
- Implantation d'un point en planimétrie
- Implantation de repères altimétriques
- Implantation d'un bâtiment

EVALUATION

- Evaluation de salle (écrite)
- Travaux pratiques

Cartographie avec le logiciel QGIS

LEÇONS

- Introduction aux Systèmes d'Information Géographique (SIG)
- Présentation et usage du GPS
- Fonctionnalités de QGIS
- Visualisation des données SIG

EVALUATION

- Travaux pratiques

- Création de cartes
- Créer, éditer et gérer des données SIG
- Géoréférencement
- Analyse des données géographiques

Pilotage des drones et introduction à la photogrammétrie

LEÇONS

- Finalité et apports des métiers de la Géomatique dans quelques secteurs d'activité
- Définitions et liens entre les concepts clés
- Les drones dans leurs généralités
- La réglementation sur les UAS
- Préparer une mission de prises de vue par drone
- Réaliser une mission de prises de vue par drone
- Traitements photogrammétriques des prises de vue

EVALUATION

- Travaux pratiques
- Evaluation de salle (écrite)

Etudes foncières et documents d'architecture

LEÇONS

- Livre foncier et titre foncier
- Litiges fonciers et domaniaux
- Les procédures foncières
- Les différents champs d'application du régime domanial au Cameroun
- Qu'est-ce qu'un régime foncier ?
- Rôle de l'urbanisme dans la réforme du système foncier au Cameroun

EVALUATION

- Travaux dirigés

Carrière et vie professionnelle

LEÇONS

- Word pour professionnel (générer les styles, sommaire automatique, saut de section, ...)
- Excel pour professionnel (Les Fonctions SI, RECHERCHEV, SOMME.SI, MOYENNE, ... ; Mise en forme des données ; TCD ; ...)
- Contrat de travail et contrat de prestation de service (formalisation d'un contrat de travail, exécution d'un contrat de travail, ...)

EVALUATION

- Evaluation de salle (écrite)
- Evaluation de salle (pratique)

Travaux de recherche personnelle

- Calculs topométriques avec Covadis
- Covadis 2D
- TRP 3

STAGE / RAPPORT PROFESSIONNEL

Il s'agit, en immersion professionnelle (stage en entreprise, lieu de service, ...), de travailler durant 3 mois sur une thématique en lien à la spécialité de formation. Les différentes étapes du travail seront synthétisées au sein du rapport professionnel de fin de formation.



SCOLARITE ET EXAMEN NATIONAL

	Tarif standard	Bourse partielle	Montant à payer
1ère tranche de scolarité <i>(obligatoire à l'inscription)</i>	107 000 FCFA	///	107 000 FCFA
Scolarité restante <i>(payable en 3 tranches)</i>	397 000 FCFA	20% off	296 000 FCFA
Frais d'examen final (MINEFOP)	31 000 FCFA	///	31 000 FCFA
SCOLARITE + EXAMEN			434 000 FCFA

BOURSES PARTIELLES DISPONIBLES – JUIL. ET DEC. 2026

Au prorata du nombre de bourses partielles disponibles pour cette spécialité de formation,
CHAQUE CANDIDAT PEUT SOLLICITER UNE BOURSE PARTIELLE EQUIVALENTE A 20% DE LA SCOLARITE (dans la limite des places disponibles pour la spécialité).

OBJECTIFS DE LA FORMATION.....	1
QUALIFICATION PROFESSIONNELLE OBTENUE.....	1
PUBLIC CIBLE	2
MODULES DE COMPETENCES.....	2
PREREQUIS.....	2
CONDITIONS D'ACCES & DEPÔT DU DOSSIER D'INSCRIPTION.....	2
DUREE ET LIEU	3
RENTREES ANNUELLES & HORAIRES DE COURS.....	3
PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES.....	3
PROGRAMME DE FORMATION	3
STAGE / RAPPORT PROFESSIONNEL.....	7
SCOLARITE ET EXAMEN NATIONAL.....	7
Nous contacter.....	8

Nous contacter

CAMEROUN

2257 Rue 7331 Yaoundé 3 – Nsimeyong

Rue Olympique (*rue allant de Shell Nsimeyong pour
Total Olympique*)

Téléphone : (+237) 693879647 / 691722548 / 679743460

Mail: communication@trow.cm / trowcameroun@gmail.com



[trowcameroun](https://www.facebook.com/trowcameroun)



[cfp trow](https://plus.google.com/cfp_trow)



@TrOW_cameroun



www.linkedin.com/in/cfptrow



<https://wa.me/message/S773WVFIEIDU01>

WWW.CFP.TROW.CM