

Ingénieur en Topographie | Géomètre expert | Géodésien

Alger · Plus de 10 ans d'expérience · Réf. 2610172140

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Toute la France

Mobilité : sur toute la France

Rémunération : à étudier

Secteur : Bâtiment

Formations

07/2010 — Bac +5 — École Nationale des Sciences Géodésiques et Techniques Spatiales (ENSGTS)

Ingénieur d'État en Sciences Géodésiques et Topographie

06/2004 — Bac

Baccalauréat - Sciences de la Nature et de Vie

Expériences professionnelles

02/2023 - à ce jour — Chef de Service Topographie

Direction des opérations topographiques pour corridors ferroviaires, autoroutes et infrastructures urbaines. Conception de réseaux de contrôle géodésique, ajustements de polygones et traitement de données GNSS avec Leica Infinity et Trimble Business Center. Livraison de modèles DTM/DSM/DEM et nuages de points 3D utilisant LiDAR, photogrammétrie UAV, Civil 3D et MicroStation. Mise en œuvre de workflows BIM (Revit, Navisworks) intégrés avec SIG (ArcGIS/QGIS), amélioration de la collaboration multidisciplinaire de 30 %. Gestion des données géospatiales via Trimble Connect et Leica Infinity Cloud. Application des spécifications ISO/FIDIC, ajustements par moindres carrés et maintien des registres de calibration. Production de documentation technique bilingue.

11/2016 - 07/2019 — Ingénieur Topographe

Réalisation de levés topographiques pour projets de construction de ponts et viaducs utilisant GPS RTK et stations totales. Surveillance structurale et analyse de déformation, préparation de rapports de stabilité détaillés. Création de MNT et profils longitudinaux/transversaux pour conception de routes et ponts. Exécution d'opérations d'implantation avec précision millimétrique pour fondations, piles et culées. Livraison de levés de récolement vérifiant la conformité aux spécifications de conception.

11/2016 - 07/2019 — Ingénieur Topographe

Exécution de levés d'implantation et de contrôle pour ponts, dalots et infrastructures linéaires. Établissement de réseaux de contrôle géodésique et repères permanents assurant la précision à long terme. Modélisation de terrain, calculs volumétriques et optimisation des opérations de déblais remblai, réduction des coûts de 15 %. Développement de modèles 3D d'infrastructures avancés utilisant Covadis et Civil 3D. Mise en œuvre de protocoles QA/QC spécifiques au site, garantissant la conformité aux normes d'ingénierie. Coordination avec ingénieurs et entrepreneurs pour résoudre les écarts entre données topographiques et plans de construction.

02/2011 - 11/2016 — Chef de brigade Topographique

Réalisation de levés topographiques 2D/3D sur des zones d'exploration dépassant 500 /km². Établissement de réseaux de contrôle géodésique avec méthodes GNSS RTK/statique, atteignant une précision sub centimétrique. Traitement de données GNSS avec Leica Infinity et Trimble Business Center, réduction des erreurs de positionnement de 20 %. Production de cartes thématiques et livrables SIG pour projets d'exploration sismique. Direction d'initiatives de formation introduisant GNSS, drones et procédures QA/QC, mentorat de 15 +/- géomètres juniors. Gestion de levés cadastraux et de délimitation pour zones d'exploration pétrole /& /gaz, facilitant les transferts de titres sécurisés. Supervision d'équipes de levé en terrains éloignés, garantissant sécurité et efficacité sous délais stricts.

Langues

Arabe (maternelle), Français (courant), Anglais (courant)

Atouts

Topographie & Géodésie, GNSS (RTK/Static), Réseaux géodésiques, Bathymétrie, Surveillance de déformation, Calculs volumétriques, Alignement de précision, AutoCAD, Civil 3D, Covadis, Trimble Connect, TopoCAD, SIG & Analyse Spatiale, ArcGIS Pro, QGIS, Global Mapper, Analyse spatiale, Cartographie thématique, Modélisation 3D, DTM/DSM/DEM, Nuages de points 3D, Traitement LiDAR, Photogrammétrie UAV, Modèles d'infrastructures, Gestion de Projet, ISO 9001, FIDIC, Protocoles QA/QC, Leadership d'équipe, Formation & mentorat, Traitement GNSS, Leica Infinity, Trimble Business Center, Leica Geo Office, Post-traitement avancé, Ajustements moindres carrés

Loisirs

Fitness, Voyages, Lecture, Technologies géospatiales

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.