IngÉnieur Chef De Projet

- - · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 2308050943

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : pas de mobilité
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2019 — Bac +5
Master 2 Géomatique, Géodécisionnel Géomarketing & Multimédia
2018 — Bac +4
Master 1 Eau, Cartographie, Géomatique
2017 — Bac +5
Ingénieur d'État en Sciences Géodésiques
et Travaux Topographiques

Expériences professionnelles

2021 - 2022 — Ingénieur Chargé de Projets SIG ENR

Élaboration cartographiques (carte thématique, topo, stratégique, 3D, masse et analyse spatiale,...)
• Photomontage (prise de vue sur le terrain, WindPro, Photoshop, modélisation, panorama,...)
• Réaliser des avant-projets AEP, ZVI , des plans d'ensemble de projets éoliens et photovoltaïques.
• Collecter, contrôler la qualité, structurer et diffuser les datas/databases PostgreSQL/Postgis
• Développer et optimiser des solutions métiers (ETL, scripts, chaîne de traitements).
• Rédaction de tutoriel, formations, participation à la réflexion sur l'amélioration du SIG

2019 - 2021 — Ingénieur chargé d'études SIG

Chargé d'affaires [Grand Lyon, Nice, Grenoble, Toulouse..]
• Apporter l'expertise SIG en phase de cadrage projet
• Piloter et coordonner l'équipe projet
• Écoute et échange autour des besoins de l'entreprise & Participer aux développements
• Identifier les opportunités pour aider les clients à étendre leur utilisation de nos solutions.
• Comprendre les besoins du client, s'approprier son métier et lui proposer des solutions adaptées
• Fidéliser, entretenir et développer le portefeuille client existant
• Suivre et contribuer à la prise en charge des demandes de nos clients, participation à la démarche d'amélioration continue
• Réalisation de cartes (cartes routiere, topo, PLU, de villes, synthses… etc.)
• Administrateur de bases de données & Développement SQL /PLSL
• Création des applications ESRI/Plugin PyQGIS & Programmation des nouveaux outils d'analyse
• Contrôle de qualité de données en amant et de production
• Automatisation des tâches de traitement et d'exportation de données

2018 - 2019 — Ingénieur en géomatique

Mise à jour de la base de données DataWarHouse & Développement ETLs
• Publier des données via Arcgis server & Elaboration cartographique & Design
• Rédaction des manuels techniques
• Migration des bases de données Oracle vers PostgreSQL
• A l'écoute aux besoins des différents départements Géosciences
• Création d'un géocatalogue GeonetWork & Recherche avancée par analyse spatiale

2017 - 2018 — Développeur SQL/SIG

Détection et Correction d'erreurs topologiques à l'aide de fonctions SQL
• Optimisation topologique
• Modélisation de la base de données (documentation MCD)
• Réalisation de la base de données (création schémas, tables, vues)
• Réalisation des traitements internes (procédures stockées, déclencheurs,...)

• Visualisation des résultats obtenus sous forme de cartes interactives sur Qgis
• Travailler en mode Scrum
• Réalisation des documents : conception, notice utilisateur, installation et exploitation

2017 - 2018 — Ingénieur support technique en géomatique et géodésie - stage

Préparation des missions & Collection, vérification et archivage de données spatiales
• Développement de méthodes automatiques d'optimisation des chaînes de traitement et de production
• Planifier l'intervention aux projets par l'analyse spatiale multicritère
• Development opensource Web Mapping windows et Android

2016 - 2017 — Ingénieur en topographie

Gestion de projets topographiques
• Animer une équipe de 4 techniciens géomètre topographe
• Planifier les missions en encadrer l'équipe d'exécution
• Vérifier et valider les différents métrés en cohérence avec les plans d'exécution
• Garantir la bonne relation entre l'équipe de terrain et les maîtrises d'ouvrage
• Planifier le travail de vos équipes et assurer leur suivi et développement
• Analyse et traitement des données fournies par les récepteurs GNSS
• Réalisation de projets VRD et des travaux fonciers (bornages et divisions)
• Appui aux suivis de chantier topographique.
• Levés et établissement de plans topographiques, fonciers, de divisions et délimitations
• Relevés topographiques. Implantation d'ouvrages. Calculs de cubatures
• Répondre aux différents besoins : Topographie, Topométrie, Cartographie, Photogrammétrie

2016 - 2017 — Évaluation de la qualité ppp en cas de positionnement cinématique par GNSS

Transformation de repère ITRF avec les différents systèmes géodésiques
• Collection, analyse et traitement des fichiers RINEX fournis par les récepteurs GNSS
• Estimation des erreurs par produits fournis par les centres d'analyse (IGS, JPL, CODE, MGEX..)
• Calcul PPK & RTK & Application de filtre KALMAN

2015 - 2015 — STAGES

Traitement GNSS Géodésie spatiale Cartographie Géodésie 3D Photogrammétrie Télédétection

2015 - 2016 — Scanner et détection de pipelines de topographe et de traitement de données

Préparation de missions de relevés Lidar & GNSS
• Réalisation des relevés topographiques et Lidar terrestre
• Post-traitement. Modélisation 3D: MNT/MNE/GRID
• Traitement de données GNSS et calcul du polygonal
• Opérateur de détection de pipelines à l'aide d'un géoradar et de détecteurs de métaux

Langues

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

Compétences

INGÉNIEUR CHEF DE PROJET
'¢ Traitement GNSS: LGO-leica, TBC Trimble,
RTKLIB, GNSS Solution [RTK,PPK,PPP]
'¢ Pack Office: Word, Excel, PowerPoint
'¢ DAO & VRD : Autocad et Covadis, Autopiste,
CIVIL 3D
'¢ SIG: Produit ESRI, Qgis Geoconcept,
Mapinfo, finition (Adope Illustrator)
'¢ Télédétection : IDRISI, ENVI, ERDAS, Globalmapper
'¢ Photogrammétrie : Photomod, ERDAS, ephoto
'¢ SCANNER Data Processingn : Faro scène,
Trimble RealWorks, EdgeWise, Revit

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Qgis, Covadis, Autopiste, Revit

Permis

Permis B

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