

Rennes
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2610191129

Ingénieur géomètre-topographe

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Batiment.

Formations

12/2026 : Bac +5 à ESGT-CNAM

Ingénieur géomètre-topographe Spécialité IG5 Science de la mesure. Enseignements : topométrie, topographie, géodésie, photogrammétrie, lasergrammétrie, SIG, BIM, foncier, VRD, aménagement urbain.

12/2023 : Bac +2 à Institut Polytechnique

CPGE Maths-Physique (MP)

12/2021 : Bac

Baccalauréat scientifique, série C

Expériences professionnelles

04/2026 - 09/2026 :

Travail de fin d'études chez Esrf (european Synchrotron Radiation Facility) sur Grenoble

Étude de faisabilité de la numérisation 3D sans contact de composants de lignes de lumière (brides) au laser tracker Hexagon ATS800 (modes scan line/area/patch et réflecteur RRR), par comparaison à l'AT403 de référence, à tolérances micrométriques. • Caractérisation de l'instrument : temps de chauffe, qualité de recalage sur réseau (scan et réflecteur), sensibilité au matériau (aluminium/inox) et à l'angle d'incidence. • Traitement et analyse de nuages de points sous Spatial Analyzer : reconstruction géométrique (cylindres, plans), comparaison nuage/référence ; consolidation des mesures en base de données métrologique. • Analyse statistique et étude d'incertitudes (RMSE, biais, dispersion, ajustements moindres carrés) sous Python ; rédaction de protocoles de mesure et d'un protocole opérationnel de levé.

09/2024 - 12/2024 :

Assistant ingénieur géomètre chez Quarta

Acquisition de nuages de points 3D par scanners laser terrestres. • Classification et segmentation semi-automatiques des nuages (Cyclone 3DR, CloudCompare) pour constituer un dataset d'entraînement d'un modèle de deep learning (reconnaissance d'objets 3D), en appui d'un doctorant. • Modélisation BIM d'objets et de bâtiments ; création de maquettes numériques pour la visite virtuelle (Revit, Twinmotion).

07/2024 - 12/2024 :

Stagiaire SIG chez Le Mans Métropole, Service Appui Aux Filières Et à L'innovation sur Le Mans

Inventaire du parcellaire agricole à l'échelle métropolitaine dans le cadre de la stratégie Zéro Artificialisation Nette (ZAN). • Analyse spatiale sous QGIS : croisement de jeux de données (sections cadastrales, superficies, déclarations PAC, types de culture) ; gestion de la base de données. • Production de cartographies et de rapports d'analyse destinés à orienter les décisions d'aménagement et de préservation des espaces agricoles ; échanges avec les acteurs du territoire.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

football, volley-ball, judo, voyages (France, Côte d'Ivoire, Pays-Bas), lecture, séries, gaming