

S. Bernadin A. - Né le 23/01/1992
Cotonou
8 ans d'expérience
Réf : 2008141939



Géomètre-topographe / hydrographe

Objectifs

Travailler et prouver ma compétence

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger, dans le Génie civil et travaux publics, le Bâtiment.

Formations

2021 : Certification :, Benin

Certification en pilotage de drone Leica Aibot AX20 chez LEICA Geosystems et ATLAS Gis Bénin

2019 : Certification :, Benin

Certificat de compétence en anglais. (Certificat of Completion)

2019 : Certification :, Benin

Certification en Excel à International Computer Driving Licence (ICDL)

07/2016 : Bac +3 à ESTBR/BENIN, Benin

Licence professionnelle à l'Ecole des Sciences et Techniques du Bâtiment et de la Route d'Abomey (ESTBR-Abomey)

2012 : Bac

Baccalauréat Série D au Collège d'Enseignement Général d'Avrankou

2008 : BEPC à Collège d'Enseignement General I de Lokossa, Benin

Brevet d'Étude du Premier Cycle (BEPC)

2004 : Certification :, Benin

Certificat d'Étude Primaire (CEP) à l'École Primaire Publique d'Agonvè

Expériences professionnelles

2020 à ce jour :

Technicien Supérieur Topographe / Hydrographe chez Port Autonome De Cotonou Pac, Benin

o Sondage bathymétrique périodique du bassin et du chenal du Port Autonome de Cotonou.

o Nivellement périodique des ouvrages maritimes comme par exemple : L'EPI d'arrêt de Sable, le quai Traverse et la digue orientée du Port Autonome de Cotonou avec le niveau électronique (DNA03).

o Le relèvement des domaines de différents concessionnaires se trouvant sur la plateforme portuaire avec la GS14 (GNSS de nouvelle génération) et la Station Totale (TS16) muni d'un contrôleur de GPS.

o Membres de la commission du dépouillement des Dossiers d'Appel d'Offre pour l'acquisition de bouées océanographiques et de deux bouées de balisages équipées d'un système automatique de supervision (AIS).

o Chef du Service des Etudes Topographiques, Hydrographiques et océanographiques de la Direction Technique du Port Autonome de Cotonou (PAC) par Intérim.

o Suivi périodique des ouvrages maritimes des concessionnaires du Port Autonome de Cotonou.

o Télépilote du drone Leica Aibot AX20 pour le relevé périodique des plages pour le contrôle de l'érosion côtière.
o Contrôle altimétrique et planimétrique des travaux de pavage dans l'enceinte portuaire.
o Implantation et vérification des côtes fonds de fouilles de la clôture douanière délimitant le port à l'ouest sur 1 km.

2019 - 2019 :

Technicien Supérieur Topographe / Hydrographe chez Port Autonome De Cotonou (pac), Benin

o Surveillance et contrôle du projet de dragage du bassin et du chenal du Port Autonome de Cotonou (PAC).
o Campagne des sondages bathymétriques, sismiques et magnétiques avec l'entreprise FUGRO chargée des études préliminaires du fond de mer à Sémé et ceci dans le cadre du projet du Pipeline NIGER-BENIN avec les matériels comme le magnétomètre, multifaisceaux et le Sonar latéral (Poisson).

2017 - 2019 :

Technicien Supérieur Topographe / Hydrographe chez Bellsea Limited, Benin

o Suivi d'installation d'enrochements durant la construction des épis réalisé par GPS RTK, station totale, niveau et photogrammétrie (levé au drone, traitement des données)
o Suivi de l'évolution de la côte à l'Est de Cotonou avant et après refoulement (Akpakpa dodomey à PK10) réalisé par GPS RTK, station totale et niveau.
o Suivi de l'installation d'enrochements sur la digue submergée de la plage Donatin avec sondeur multifaisceaux (Reson T50) installé sur la vedette Aquaspeed
o Formation d'assistants topographes au suivi de chantier

2016 - 2017 :

Technicien Supérieur Géomètre-Topographe chez Ste-conception Group Sarl, Benin

o Suivi topographique de chantiers de construction (bâtiments) à l'aide du théodolite et du niveau.

2016 - 2016 :

Opérateur Géomètre-Topographe stagiaire chez Entreprise Agedoc sur Bohicon, Benin

2016 - 2016 :

Dessinateur chez Cabinet D'etude Bergepo, Benin

o Production de dessins de voiries et morcellement.

2015 - 2015 :

Opérateur Géomètre-Topographe stagiaire chez Mairie De Lokossa, Benin

Collaborateur au service des affaires domaniales et d'urbanisation foncière

2013 - 2013 :

Opérateur Géomètre-Topographe stagiaire chez Bureau D'etude Lecabel, Benin

Langues

Français (Oral : bonnes notions / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : moyen / Ecrit :)

Logiciels

AutoCAD, Word, Excel, Powerpoint, Outlook, Covadis, Arcgis, Bricscard, Carlson , Sonar Ui, Leica Infinity, Qgis

Atouts et compétences

- Maitrise des logiciels de dessins : Autocad, Covadis, Bricscard, ArcGis
- Utilisation des logiciels topographiques : Carlson SurvCE, Carlson pour excavatrices, Pix4DMapper

(photogrammétrie).

- Utilisations des logiciels hydrographiques Sonar UI (Multifaisceaux Reson T50) et QINSy pour la bathymétrie.
- Utilisations des logiciels hydrographiques Image (Multifaisceaux MB1 de Teledyne Odom) et Hypack pour la bathymétrie.
- Utilisation du logiciel QGIS pour la cartographie.
- Utilisation du logiciel d'acquisition DJI et Leica Infinity pour l'acquisition et traitement des données photogrammétriques.

Permis

Permis A1 Permis B

Centres d'intérêts

musique, sport, danse