

**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