



**** *

** ** *

Saint-Gratien (95210)

*****@*****.***

Stagiaire Géomatique en Open Source, Junior

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

sept. 2021 / sept. 2022 **Serveur**

Saint-Gobain

- * Automatisation de la création des fichiers de couches pour les différents sites et sociétés de Saint-Gobain avec Python et Arcpy (Production de script python automatisé)
- * Automatisation des tâches avec Model Builder sur Arcgis Pro
- * Gestion du patrimoine foncier et cadastrale des sociétés Saint-Gobain (Mise à jour de données cadastrale sur Arcgis Pro)
- * Gestion des confidentialités sur Arcgis Server
- * Utilisation de Portal for Arcgis (Publication de cartes , de scènes 3D, Gestion des utilisateurs , des groupes)
- * Mise à jour des fichiers de couche (lyr) existants pour les sociétés de Saint-Gobain (Jointure spatiale)
- * Vérification de l'architecture des tables existantes dans le serveur de bases de données (nomination des champs, des attributs, typage des champs , redondance des tables ..etc.)
- * Proposition de nouvelles solutions pour harmoniser la base de données pour le SIG et correction des anomalies

févr. 2021 / août 2021 **Stagiaire Géomatique en Open Source**

EDF

- * Manipulation et intégration des données sur Geoserver et données WMS et IGN
- * Mise en place d'une application Métier en Open source pour la gestion des stations nucléaires de la Direction du Parc Nucléaire(DPNT) en se basant sur une application SIG modèle propriétaire ESRI.
- * Choix de l'application open source GeoNode comme solution de remplacement du modèle propriétaire et étude de la faisabilité du remplacement de certains blocs propriétaires de l'application modèle, par des blocs Open Source de GeoNode
- * Reproduction de l'application Modèle dans GeoNode avec la gestion des confidentialités (Modification des scripts sources et ajout de widgets et fonctionnalités nécessaire pour le client)
- * Présentation du produit final (Proof of concept) au client, qui envisage de faire évoluer les capacités du produits et l'utiliser au courant de l'année 2022.

janv. 2020 / juin 2020 **Stagiaire**

LEM, Laboratoire des Etudes Maritimes d'Alger

- * Etude de l'extension du port de Dellys (Recours à la modélisation numérique et Hydro-bathy-sédimentaire sur Mike 21)
- * Cartographie Hydrogéologique des phénomènes hydrographiques et sédimentaires dans le port , des houles et des vents et leur impacts sur le port de Dellys
- * Proposition de deux variantes d'extensions comme solutions pour le projet d'extension après l'analyse des résultats cartographiques
- * Cartographie de l'agitation au sein du bassin portuaire avant et après l'extension
- * Choix de la variante 02 d'extension du port : La plus efficace (moins agitée, périodicité de dragage acceptable, bonne capacité d'accueil), a plus économique(construction d'une seule jetée), la plus harmonieuse avec le paysage

avr. 2019 / sept. 2019	Stagiaire Cartographe GEOSYSTEM CONSULT <i>GEOSYSTEM CONSULT: Société d'ingénierie et d'études techniques Géoressources-Environnement et Géomatique</i> <i>Stagiaire Cartographe</i> <i>Avr. 2019 - Sep. 2019</i> * <i>Cartographie des sols d'Algérie sous QGIS</i> * <i>Cartographie des réseaux et infrastructure d'eaux a Alger</i> * <i>Manipulation de la base de données des sols pour les SIG (Mise à jour, saisi de données , nettoyage)</i>
janv. 2018 / juin 2018	Stagiaire Ingénierie Côtière et Marine Hydro Marine Ingénierie * <i>Accompagnement des Ingénieurs dans une étude de diagnostic et d'expertise des ouvrages du Port de Tigzirt et calcul du degré d'endommagement des ouvrages et proposition de solutions de réaménagement</i> * <i>Levé topographique et Bathymétrie du Port de Tigzirt avec la station totale Leica et le DGPS et le fil à plomb</i> * <i>Analyse des plans de masse et comparaison avec les résultats relevés sur le terrain</i> * <i>Elaboration du rapport final de l'étude .</i>

DIPLOMES ET FORMATIONS

sept. 2020 / juin 2022	Master en Géomatique, Géodécisionnelle , Géomarketing et Multimédia; Formation sur deux ans - BAC+4 Université de Paris 8
sept. 2015 / juin 2020	Master complémentaire en Géographie Aménagement du territoire - BAC+4 Ecole Supérieure des Sciences de la mer et Aménagement du Littoral d'Alger
sept. 2015 / juin 2020	Formation au Business Model Canevas Algérie
sept. 2017 / juin 2018	Formation Entrepreneuriat Company Program INJAZ EL DJAZAIR, Algérie
/ juil. 2015	Baccalauréat Sciences Expérimentales - BAC Algérie
/	Ingénieur d'Etat en Science de la mer Option: Gestion et Protection du Littoral - BAC+6 et plus Ecole Supérieure des Sciences de la mer et Aménagement du Littoral d'Alger

COMPETENCES

Python, Arcpy, script, Arcgis Pro, Arcgis, Server, Portal for Arcgis, serveur, Open Source, Geoserver, WMS, ESRI, GeoNode, QGIS, Suite OFFICE, d'Informations Géographiques, Arcgis Server, ArcMap, Geoconecpt, Global Mapper, MapInfo, PostgreSQL, MySQL, SQL, HTML/CSS, JavaScript, PHP, R studio, ETL, SAS, FME, MS Project

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais	Bilingue
Français	Bilingue

CENTRES D'INTERETS

Photographie Jeu d'échecs