



Hamza FASLA Futur Ingénieur en Géoinformation

Disponible 6 mois à partir
de Janvier 2020



+212(0)620752722



hamza.fasla200@gmail.com

Formation Académique

Faculté des Sciences et Techniques

Tanger, Maroc 2017-2020

Cycle d'ingénieur en Géo-information

Faculté Pluridisciplinaire de Nador

Nador, Maroc 2015-2016

Diplôme licence professionnelle :

Administration base de données

Ecole Supérieure de Technologie

Safi, Maroc 2013-2015

Diplôme Universitaire de Technologie :

Génie Informatique-Génie logiciel

Diplôme Du Baccalauréat Scientifique

EL jadida, Maroc 2012

Option: Sciences Mathématiques-A(SMA)

Langues

Arabe : 

Français: 

Anglais: 

Compétences Et techniques

Méthode / Langage de conception : Merise, UML

Langages de programmation:

C, Java, JavaScript, C#, Python, matlab, SQL, PL/SQL

SGBD: MySQL, NoSQL-CouchDB, PostgreSQL/PostGIS

Web : HTML, CSS, PHP, JavaEE

Webmapping : Openlayers, leaflets

Standards OGC: WMS, WFS

Serveurs Cartographiques: mapServer, GeoServer

Outils SIG: Arcgis, Qgis, FME

Système d'exploitation: Windows, Linux(ubuntu, debian)

Logiciels: Eclipse, DevC++, Matlab, Scilab, code::Blocks, Androidstudio, VisualStudio, ENVI(logiciel de traitement d'images satellitaires), Autocad

Logiciels de virtualisation : VirtualBox, VMware

Réseaux informatiques:

- L'installation et la configuration de Windows server 2008 et 2012
- L'administration d'une infrastructure Active Directory (installation des serveurs et services DHCP, DNS, FTP, IS, ...)
- Configuration des switches et routeurs

Expérience Professionnelle

AREP GROUPE : Agence d'architecture interdisciplinaire filiale de SNCF Gares & connexion.

Paris, France 2019

- Développement d'un Menu des extensions sous Qgis3
 - Création des isochrones (zone de chalandise) et croisement avec les données INSEE et SIREN population et emploi.
 - Automatisation du téléchargement de l'ensemble des données OSM pour le projet intermodalité et création des buffers de 200 mètres autour des accès aux gares.
 - Charte graphique, découpe, intersect, courbes de niveaux
 - Création d'une barre Arep et une barre et menu pour les pôles flux et urbanisme.

QGIS 3.8, PYQGIS3(python), PYQT, Qt Creator, Overpass API

SIGE: Société d'ingénierie géomatique et environnementale

Rabat, Maroc 2018

- Concevoir et Développement d'un Système d'information Géographique (SIG) web de gestion et de suivi des données Spatiales relatives à un projet SIG.

PostgreSQL, PostGIS, PHP, HTML, leaflets, Qgis

ESTS: Ecole supérieure de technologie

SAFI, Maroc 2015

- Modélisation, Conception et Réalisation d'une Application WEB de la bibliothèque de l'ESTS avec CouchDB (BIG-DATA) Comme SGBD

NOSql, CouchDB, PHP, JAVASCRIPT, HTML, CSS

OCP: Office chérifien des phosphates

EL jadida, Maroc 2014

- Développement d'une application ANDROID pour le partage des événements sur Google Map

Android Studio, JAVA, XML, Google Map API

Expériences universitaires

- Création d'une application web Mapping en utilisant les librairies Leaflet et des couches WMS
- Développement d'un plugin dérogation sous Qgis en utilisant Python et PostgreSQL/PostGIS

Activités universitaires

- Membre du Club Géo-information : La réalisation du Meeting national de la Géo-information 2018/2019 qui portera sur le thème "Drones: Usages innovants et technologies dans la Géomatique".

Centres d'intérêt

- Lecture
- Sport: BasketBall
- Voyage