Mohammed Amine MOKHTARI

8, rue de Pâlerme
Bâtiment B, N°201
67 000 STRASBOURG

25 ans
Tél. › 07 58 38 51 37
Email › mokhtari.sig@gmail.com

Géomaticien

Développeur Informatique

Formation

2014 – 2017 › MASTER EN OBSERVATION DE LA TERRE ET GEOMATIQUE ›
- Université de Strasbourg, *Strasbourg*, France

2012 – 2014 › DEUP + LICENCE PROFESSIONNELLE EN GEOMATIQUE APPLIQUEE ›
- Université Chouaib Doukkali, *El Jadida*, Maroc

2010 – 2012 › DTS EN TECHNIQUES DE DEVELOPPEMENT INFORMATIQUE ›
- Institut Supérieur des Technologies Appliquées « Cité de l'Air », *El Jadida*, Maroc

2009 - 2010 › 1ERE ANNEE DE DEUG « SCIENCES MATHEMATIQUES, INFORMATIQUE ET APPLICATIONS (OPTION MATHEMATIQUES) » ›
- Université Chouaib Doukkali, *El Jadida*, Maroc

2008 - 2009 › BACCALAUREAT SCIENCES MATHEMATIQUES – OPTION SCIENCE D'INGENIEUR ›
- Lycée Ihssan III, *El Jadida*, Maroc

Expérience professionnelle

FEVR – AVRIL 2016 › BUREAU D'ETUDE OMNIUM TECHNIQUE EUROPEEN A STRASBOURG › *GEOMATICIEN*
- Développement d'un outil d'extraction de données pour automatiser la cartographie des données statistiques de l'INSEE.
- Extraction des données statistiques de la communauté de commune de Pays du Hanau, calcul des indicateurs socio-économiques, production cartographique pour la réalisation d'un diagnostic territoriale qui servira à élaborer le PLUi de la communauté de commune.

NOV 2015 – JANV 2016 › FACULTE DE GEOGRAPHIE ET D'AMENAGEMENT DE STRASBOURG – INSA – LIVE - IPGS › *GEOMATICIEN*
- Atelier GéoLab : Etude intégrée de l'aléa et du risque sur le glissement de terrain du quartier de l'Adroit à Barcelonnette (France). Une semaine d'acquisition de données à Barcelonnette.
- Compilation des études menées auparavant, mesures de nivellement, mesure GPS, acquisition et traitement des images Lidar, création de base de données, calcule de vulnérabilité, quantification de l'extension et de l'amplitude du glissement.

MAI – JUIN 2015 › ECOLE ET OBSERVATOIRE DES SCIENCES DE LA TERRE DE STRASBOURG › *GEOMATICIEN*
- Analyses spatiales et statistiques des données pluviométriques de trois vallées des Alpes du Sud.
- Création d'un script (R) pour calculer des variables statistiques et effectuer des interpolations spatiales.

MAI – JUIN 2014 › PREFECTURE DE POLICE D'EL JADIDA › *GEOMATICIEN*

> Inventaire et Analyses spatiales et statistiques des accidents de la route de la ville d'El Jadida (Maroc).

AVR – JUIN 2014 › MUNICIPALITE D'EL JADIDA › *GEOMATICIEN*

> Inventaire, analyses spatiales et production cartographique du réseau luminaire de la ville d'El Jadida (Maroc).

JUIN – AOUT 2013 › CENTRE REGIONAL D'INVESTISSEMENT › *GEOMATICIEN*

> Analyses spatiales de l'expansion urbaine de la ville d'El Jadida (Maroc).
> Production cartographique.

02 FEVR – 16 FEVR 2013 › UNIVERSITE CHOUAIB DOUKKALI ET UNIVERSITE DE LA ROCHELLE › *GEOMATICIEN*

> Relevés GPS, inventaire et analyses spatiales des Tazotas de la région d'El Jadida (Maroc).
> Production cartographique.

MAI – JUIN 2012 › SOTEB COMPUTER › *DEVELOPPEUR INFORMATIQUE*

> Création d'une application bureau pour la gestion des stocks concernant la vente de matériels informatiques.

Compétences

LANGUES

ANGLAIS › Scolaire

FRANÇAIS › Courant

INFORMATIQUE ET SYSTEMES D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE

SYSTEMES D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE ET LOGICIELS DE TRAITEMENT D'IMAGES › ArcGIS, Qgis, MAPublisher, ENVI, ERDAS, FragStat, RStudio, ArcOpole

SYSTEMES DE GESTION DE BASES DE DONNEES › SQL server, PostgreSQL/Post GIS, Access

PROGRAMMATION ET DEVELOPPEMENT WEB › Python, SQL, HTML, CSS, R, VB.net, JavaScript, C#, PHP, C++

SERVEURS WEB ET CARTOGRAPHIQUES › ArcGIS Server, ArcGIS Online, Apache

CONCEPTION / DESSIN ASSISTE PAR ORDINATEUR › Adobe Illustrator, Blender 3D, Sketshup, AutoCAD

INFORMATIQUE BUREAUTIQUE › Pack Office

Centres d'intérêt

ASSOCIATION ›
Chargé des relations publiques de l'*Association Mazagan des Cultures*, El Jadida, Maroc.

SPORT ›
Football, ping-pong, natation

VOYAGES ›

MUSIQUE ›

CINEMA ›