



Asma Becheikh

Élève ingénieur

becheikh.asma@gmail.com

+216 25926746

Nabeul

30 November, 1995

Actuellement élève ingénieur en statistique et analyse de l'information, à la recherche d'un stage de projet de fin d'études à partir du mois " Février" 2019.

FORMATION

ESSAIT: Ecole supérieure de la statistique et analyse de l'information Tunis

Cycle ingénieur: Statistique et analyse de l'information

2016 – 2019

Institut préparatoire aux études d'ingénieurs de Nabeul

Cycle préparatoire, Mathématiques-Physiques

2014 – 2016

Lycée Mahmoud el Messadi Nabeul

Baccalauréat spécialité mathématiques: mention très bien

2014

PROJETS ACADÉMIQUES

Projet de fin de la 1ère année ESSAI:

Réalisation d'une application afin d'évaluer la QoS (Qualité de service) 2G/3G des réseaux radio-mobiles en Tunisie

Outils:

- Html, php, javascript, easyphp

Projet de fin de la 2ème année, ESSAI:

Système d'information Géographiques - base de données géographique

Outils: GIS

- Faire le géoréférencement des données Raster (carte de nabeul, image satellitaire, photo- aérienne)
- La numérisation des données Raster
- Le traitement des données vectorielles
- Les statistiques zonales par les SIG

Projet sondage, ESSAI

Enquête sur le nombre de cigarettes fumées par mois

Outils: R Studio

- Création d'un questionnaire sur le nombre de cigarettes fumées par mois
- Estimation des résultats de l'enquête en utilisant les différentes méthodes de sondage

Projet analyse de données, ESSAI: Recherche scientifique

Appliquer une analyse en composantes principales (ACP) sur des données concernant la recherche scientifique de chaque pays

Outils:

- R Studio

SKILLS

• Compétences fonctionnelles: Séries temporelles, Préviation Tests et estimation, Analyse de données multidimensionnelles et Datawarehousing, Statistique Bayésienne, Économétrie, Actuariat

Langages de programmation statistiques : R, SAS, STATA

Langages de programmation informatique : Python, Java, PHP, LATEX

Programmation web : PHP, HTML, CSS

Système d'exploitation : Windows, Linux(Ubuntu)

Base de données : Mysql, MS SQL SERVER, Oracle

Logiciels : Rstudio, Eclipse, QGIS

Tableau de bord : Rshiny

STAGES EFFECTUÉS

Stage d'ingénieur: ERM Partners

Conception d'un outil de pilotage technique en Assurance Automobile

07/2018 – 08/2018

Outils:

- R Studio, Shiny Dashboard

Stage d'insertion: STEG

Etude statistique et comparative

07/2017

Outils:

- EXCEL

LANGUAGES

Arabe

Langue maternelle

Français

Parlé, lu et écrit

Anglais

Parlé, lu et écrit

Espagnol

Débutante

INTERESTS

Sport, les randonnées, vidéos games, films, séries TV

Membre actif de l'association Statisticiens Sans Frontières (2016-2018).

Membre actif au club ESSAI JUNIOR ENTREPRISE (2016/2017)