

Gabriel Monsauret

APPRENTI INGENIEUR EN INFORMATIQUE ET STATISTIQUE



Compétences notables

Système d'Information

Construire l'architecture d'un système d'information en fonction des besoins
Stockage et traitement de données
Administration et gestion de base de données

Logiciels et Technologies : Python, MySQL, SQL Server, NoSQL Talend, RStudio, PHP, XML, SQL, UML, JMerise, SAS, JPA, JPQL, VBA Excel, Access

Conception logicielle et développement web

Création de pages web stylisée composée de menus, sous-menus et d'une interface dynamique : HTML, CSS, PHP, JavaScript
Création d'algorithmes répondant à des problèmes complexes : langage C
Programmation Orientée Objet : JAVA
Implémentation et manipulation de structures de données variées (collections, ensembles, dictionnaires, tables..) : C et JAVA
Commandes de base du système Linux

Concepts de base du Marketing, du Management et de la Comptabilité

Aide à la décision

Modélisation et résolution de problèmes de décisions : problèmes de graphe, problèmes de recherche opérationnelle

Conception et automatisation d'outils décisionnels : Tableau software, Microsoft Power BI, Business Objects, Qlik, Excel

Méthodes statistiques

Extraction et modélisation de l'information à partir d'observations d'une population statistique: Méthodes factorielles (Analyse en Composantes Principales, Analyse des Correspondances Multiples) et méthodes de classification (Classification Hiérarchique Ascendante) avec Rstudio

Echantillonnage d'une population à l'aide de différentes méthodes de sondage statistiques
Rédaction de questionnaires d'enquêtes statistiques et de rapports d'études

Expériences professionnelles

APPRENTI INGENIEUR EN INFORMATIQUE ET STATISTIQUES

Ville de Lille - Direction du Pilotage, Contrôle de Gestion - 59000 Lille, FRANCE

Contrat d'Apprentissage du 14/09/20 au 13/09/23

Développement de solutions décisionnelles sous forme d'applications QlikView pour mettre à disposition des utilisateurs (internes ou externes à la Ville de Lille) un suivi des données financières (budgets, factures, subventions aux associations...)

PREPAREUR DE COMMANDE - JOB D'ETE - Entrepôt Vertbaudet

Contrat Intérimaire du 01/07/18 au 31/08/18 et du 01/09/18 au 30/10/18 (WEEKEND)
59118 Wambrechies, FRANCE

APPRENTI EN DATAVISUALISATION

Enedis - Direction régionale Nord-Pas-de-calais - 59110 La Madeleine, FRANCE

Contrat d'Apprentissage du 01/09/19 AU 31/08/20

Grâce à Microsoft Power BI :

Projet de suivi des consommations énergétiques des infrastructures publiques d'une commune de la métropole Lilloise dans le but de piloter ces consommations

Création de tableaux de bord à partir de données énergétiques (productions photovoltaïques, consommations électriques, déploiement des bornes de recharges électriques..)

PREPAREUR DE COMMANDE - JOB D'ETE - Entrepôt Décathlon

Contrat Intérimaire du 01/05/18 au 31/05/18
59840 Lompret, FRANCE

Formation

Depuis Septembre 2020
PREPARATION DU DIPLOME D'INGENIEUR EN INFORMATIQUE ET STATISTIQUE
Polytech Lille - Villeneuve d'Ascq

Jun 2020
DUT STATISTIQUE ET INFORMATIQUE DECISIONNELLE
IUT C - Roubaix

Jun 2017
BACCALAUREAT SCIENTIFIQUE MENTION TRES BIEN
Lycée Gustave Eiffel - Armentières

Objectif

Vivre une expérience professionnelle de deux ou trois mois à l'étranger

Informations personnelles et coordonnées

Date de naissance : 02/01/99 - 23 ans

Adresse : 1 Allée des Arbres, 59840 PERENCHIES

Adresse mail :

gabriel.monsauret@gmail.com

Numéro de portable : 06 72 63 83 95

Profil linkedin : linkedin.com/in/gabriel-monsauret-a792b71a6

Titulaire d'un permis B

Projets universitaires

Enquête statistique réalisée sur une population (l'ensemble des élèves de mon école) puis traitement des réponses (Google Form) et présentation d'un rapport d'analyse

Nettoyage de la base de données des accidents de la route en France (données provenant de l'open data du gouvernement de l'année 2018) élaboration d'une interface web présentant les éléments du rapport d'analyse statistique.

Création d'un algorithme en langage C, permettant de résoudre un problème complexe de graphe (plus court chemin)

Programmation d'une simulation de jeu du type Monopoly grâce à la programmation orientée objet (JAVA)

Elaboration d'une solution Web permettant la gestion des inscriptions à divers événements sportifs fictifs (UML,HTML,PHP,CSS)

Langues

ANGLAIS : B1

ESPAGNOL: A2

Centres d'intérêts

Football (4 ans) au Prémésques Football Club Licencié à la FFF de 2005 à 2007 et de 2015 à 2017 Championnats et Tournois

Tennis de Table (1 an) Club de Pérenchies - Licencié à la FFTT de 2014 à 2015 Matches de championnat par équipe