



VINCENT NOGUERO

Stage en Informatique du 11 mars au 16 juin 2024

COORDONNÉES :

31400 - Toulouse

noguerovincent@gmail.com

07 85 84 59 12

linkedin/vincent-noguero

COMPETENCES :

Langages :

SQL , NoSQL , Python

HTML , CSS , PHP , Javascript ,
jQuery , Java

Outils :

MongoDB , SQL Developer ,

Talend , MySQL , Power BI ,

Oracle APEX , Eclipse , Linux ,

Trello , Odoo , Windev

Langues :

Français : Natif

Anglais : B1+

Espagnol : Avancé

CENTRES D'INTERET :

Football : 12 ans en Club

Tennis

Graphisme : Illustrateur

Expériences

Institut de Recherche en Astrophysique et Planétologie (IRAP - CNRS)

STAGE : 2023

Création d'une base de données **MySQL** afin de stocker des données d'étoiles à neutrons. Mise en place d'une application Web **python Django** permettant de **visualiser** les données ainsi que des fonctions de **recherche et de filtrage** en **JQuery AJAX**. Possibilité **d'ajouter** des données manuellement ou à partir de fichier **EXCEL** selon le **rôle** des utilisateurs. Possibilité également de **supprimer** certaine données. L'application permet aux chercheurs travaillant dans ce domaine d'avoir un endroit centralisé avec toutes les données. Ce stage a été fait en totale **autonomie**.

Création d'une application de recherche et suggestion de séries 2023

Traitement des sous-titres de 128 séries en **Python** pour extraire les mots pertinents et leurs fréquences. Stockage des données dans une base **MongoDB**. Développement d'une **API FastAPI** en **Python** pour le calcul du **TF-IDF** et la recherche de séries en appelant la base.. Création d'un algorithme de recommandation de séries basé sur le **TF-IDF** et les séries appréciées par l'utilisateur. Mise en place d'un site web en **PHP Symfony** pour présenter les fonctionnalités de l'application.

Création d'un site Web de visualisation d'un jeu de données Stack Overflow

2023

Création de pages web en **HTML / CSS** et **Javascript / AJAX** permettant de visualiser les données d'un sondage sur des utilisateurs de Stackoverflow .Création de **graphiques** en **ChartJS** et de filtres en **Ajax** .

Création d'une application de visualisation et reporting de données Scientifiques

2023

Création d'une application Web à partir du **Framework Python Streamlit** permettant de **visualiser**, d'avoir des **statistiques** et des **graphiques** sur des publications scientifiques portant sur des essais cliniques. Création d'une base de données **NoSQL MongoDB** à partir d'un fichier **Excel** avec possibilité de l'alimenter automatiquement à partir d'autres fichiers Excel mis à jour.

Formations

2023 - 2024 : BUT Informatique

IUT Paul Sabatier - Université Toulouse III - France 31

Spécialité : Administration , Gestion et Exploitation de Base de Données

2021 - 2023 : DUT Informatique

IUT Paul Sabatier - Université Toulouse III - France 31

Spécialité : Administration , Gestion et Exploitation de Base de Données

2018 - 2021 : Baccalauréat Général

Lycée Clémence Royer - Fonsorbes - France 31

Mention Bien

Spécialités : Numérique et Sciences Informatiques

Sciences Economiques et Sociales

Mathématiques Complémentaires