HSIAO-WEN-PAUL LO

STAGIAIRE CHARGÉ D'ÉTUDES







07 67 69 44 54

Île-de-France

lopaul2004@yahoo.fr

COMPÉTENCES

- Reporting et visualisation de données - PowerPoint
- Bases de données : Requêtage, gestion, structuration, traitement
- Outils et langages: Excel, SQL, SAS, R, Python, R Shiny, PowerBI
- Analyse statistique, exploitation de données, traitement d'enquêtes
- Programmation : statistique, WFB
- Collecte automatisée de données

LANGUES

Français: Langue maternelle

Anglais: B2

Khmer: oral seulement

Mandarin: A2

CERTIFICATION

CAMBRIDGE LEVEL B2 AVEC C1 À L'ÉCRIT | PARIS | SEPT. 2022

INTÉRÊTS

L'Art digital Mythologie Récits historiques Leçons morales et éthiques Dystopie

FORMATIONS

2022-2025 • Science des Données - En cours, Bac+3 IUT de Paris - Rives de Seine

PARIS CITÉ, PARIS

Parcours Visualisation, conception d'outils décisionnels.

2022 • Baccalauréat Général Lycée Pierre-Gilles de Gennes - ENCPB, Paris

Enseignements de spécialités : Mathématiques et Physique-Chimie Options : Mathématiques expertes et Section européenne

PROJETS

PROJET REPORTING 12-17 JANVIER 2023:

 Nous avons utilisé des requêtes pour extraire et filtrer des données d'une baseSQL afin de nettoyer et organiser les informations dans EXCEL. Nous avons ensuite procédé à une analyse de ces données pour répondre à des questions telles que "Dans quelle zone devrionsnous nous implanter ?" ou "Devrions-nous privilégier certains jours ?". Ces analyses ont été menées dans le cadre d'une mission pour répondre aux besoins d'un loueur de DVD. Groupe : - 4 personnes

PROJET ETUDES DE CAS 26-27 OCTOBRE 2022 :

• Elaboration d'un rapport d'analyse détaillé à partir de données brutes et récupérées sur Excel portant sur les données recueillies par les Jeux Olympiques de 1975 à 2008 Groupe : - 5 personnes

PROJET ENQUÊTE NOVEMBRE 2022-JANVIER 2023 :

- Nous avons mené une enquête visant à évaluer l'empreinte carbone des membres de l'IUT de Paris-Rives de Seine. Dans le cadre de ce projet, nous avons effectué plusieurs tests statistiques pour déterminer la corrélation entredifférents facteurs liés à la pollution, tels que "Est-ce que les individus moins éco-responsables produisent plus de déchets plastiques ?"
- réalisation de sondages
- - présentation orale des résultats, avec l'utilisation de supports visuels tels quela datavisualisation et les diapositives PowerPoint.
- - manipulation et du traitement de données à l'aide du logiciel Excel.