

HSIAO-WEN-PAUL LO

STAGE - DATA



07 67 69 44 54



PARIS 75013



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 de données : Classification, Séries temporelles
- Analyse statistique : Régression linéaire, Analyse factorielle, Estimation, Statistiques inférentielles
- Collecte automatisée de données WEB avec Python

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 UNIVERSITAIRES

PROJET IMMOBILIER JANVIER 2024 :

- Analyse détaillée d'un ensemble de données immobilier, mettant en évidence l'impact des caractéristiques des maisons sur les prix de vente. Comprend une introduction, une description des données, une analyse descriptive, une comparaison des prix, et une analyse avancée utilisant la **régression logistique** pour explorer l'impact de la "zone préférée".

Groupe : - 1 personne

PROJET CHARBON US NOVEMBRE 2023 :

- Nous avons étudié la dynamique de production d'électricité au charbon aux États-Unis de 2001 à 2022 à l'aide d'une analyse des **séries temporelles**. Ces analyses ont été menées dans le cadre d'une mission visant à répondre à une demande d'analyse de plusieurs ressources énergétiques utilisées pour produire de l'électricité. .

Groupe : - 3 personnes

PROJET TAILLE DES ENFANTS AVRIL-JUIN 2023 :

- Nous avons réalisé un rapport basé sur une étude internationale visant à mesurer la taille des enfants âgés de 6 à 17 ans. Dans notre cas, nous avons effectué une étude comparative de la croissance des enfants au Liban et en Macédoine, et avons procédé à une **régression linéaire**.

Groupe : - 2 personnes