



Louise THOMAS
19 ans



louise@dune.io



118 avenue Jean
Jaurès
75019 PARIS



+33 6 95 58 20 58



[Accéder à mon LinkedIn](#)

[Accéder à mon e-portfolio](#)



Permis B, BAFA,
Baccalauréat

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

**Stage au sein du service statistique du ministère
de l'environnement** (avril-juin 2024)

Réalisation d'un questionnaire
Regroupement de plusieurs bases de données Excel
Extraction et mise en forme de données sur R
Calculs d'indicateurs et réalisation de graphiques
Rédaction d'un rapport technique et d'un rapport stage
Soutenance orale avec support Powerpoint

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Expériences professionnelles dans l'animation

Diplôme du BAFA, bénévole à l'année pour les scouts
et guides de France (animatrice, trésorière et
intendante) et animatrice ponctuellement dans des
centres de loisirs

Centres d'intérêts

Musique : Chant chorale au conservatoire depuis 12
ans

Sport : Natation en club 2 fois par semaine

RECHERCHE D'UNE ALTERNANCE

A partir de septembre 2024

FORMATION

BUT Science des Données, anciennement STID

IUT - Paris Rives de Seine

Formation bac +3 (en cours)

Baccalauréat général (2022) - Mention Bien

Lycée Général Hélène Boucher 75020 Paris

Spécialités NSI (Numérique et Science de l'Informatique), SES
et option mathématiques

COMPÉTENCES

Statistique et Informatique décisionnelle

- Requêtage, Gestion, structuration et traitement de bases de données
- Programmation informatique et statistique
- Analyse et exploitation statistique de données, tests, sondages, séries temporelles, modèles linéaire
- Reporting, Dataviz

Informatique

- R, RShiny, Excel, SAS, Tableau, PowerBI
- Python, SQL, HTML, CSS, JavaScript
- Suite Microsoft Office

Autres

- Langue : Anglais
- Communication orale et écrite
- Gestion, économie, droit des données (RGPD)
- Organisation et Travail en équipe

PROJETS RÉALISÉS

**Analyse statistique approfondie de la relation entre
l'âge et la performance** (Fev-Avril 2024)

- Structuration de la base de donnée (nettoyage et calcul de nouvelles variables) sur RStudio
- Ajustement des données par un modèle linéaire, polynomial et par l'équation de Moore sur RStudio
- Calcul de critères d'ajustement (AIC, BIC, R^2) sur RStudio
- Interprétation des résultats et rédaction d'un rapport
- Travail en binôme

**Etude démographique à partir de données
biomédicales** (Fevrier 2023-Juin 2023)

- Création d'une base de donnée propre sur RStudio
- Analyse des données, réalisation de graphiques et modélisations statistiques sur RStudio
- Valorisation des résultats à l'écrit et à l'oral avec support visuel powerpoint
- Travail en équipe de 4 personnes

**Enquête d'évaluation du bilan carbone des membres
de l'IUT de Paris- Rives de Seine** (Nov. 2022-Janv. 2023)

- Rédaction du questionnaire et saisie sur LimeSurvey
- Traitement de la base de données dans Excel
- Analyses statistiques
- Présentation orale des résultats avec support visuel, datavisualisation et PowerPoint
- Travail en équipe de 4 personnes