

Rose NERRIEC | 22 ans

Spécialiste statistique et informatique décisionnelle

FORMATIONS

- 2023 – 2026** IUT de Vannes • Université de Bretagne Sud
BUT Science des données (ex DUT STID)
- 2022 – 2023** Faculté des Sciences de Rennes • Université de Rennes
Licence de mathématiques
- 2019 – 2022** Lycée Félix Le Dantec • Lannion
Baccalauréat général mention bien
Spécialités **maths** et **SVT/sciences et laboratoire**

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Projets professionnels

Septembre 2025 – août 2026

Centre Hospitalier Bretagne Atlantique • Vannes

Alternance - Optimisation et automatisation du traitement des données PMSI

Exploitation et traitement de **bases volumineuses** • R / Python.

Migration et automatisation de scripts de contrôle qualité (administratif et codage). Structuration de bases métier à partir de données brutes. Construction d'**indicateurs** (certification, charge en soins, pilotage PMSI). **Requêtage et extraction de données** pour le déploiement d'un nouveau logiciel • Business Objects. Développement d'**outils interactifs et rapports décisionnels** à destination des équipes de soins. Réalisation d'**analyses et d'aides statistiques pour les étudiants** internes en médecine • R

Avril 2025 – juin 2025

INSEE Bretagne • Rennes

Stage - Amélioration du suivi de la qualité de la collecte des prix

Automatisation du processus de création des bilans mensuels.

Développement d'un outil de suivi pour visualiser les éléments clés de la qualité des données et du travail des enquêteurs.

Compétences en **analyse de données, statistiques descriptives, R** (Markdown, Shiny).

Présentation et restitution des résultats (rédaction rapports).

Jobs saisonniers

Juin-août
2023 & 2024 & 2025 **Serveuse** *Le Kenavo, Trébeurden* • prise de commande, nettoyage des locaux, relation client

Juillet-août
2022 **Agent de propreté** à la *mairie de Trébeurden* • nettoyage des rues et des plages de la commune

Baby-sitting quotidien • aide aux devoirs, activités



COMPETENCES

Statistiques et mathématiques

Statistiques descriptives | inférentielles
Probabilités
Algèbre linéaire
Méthodes factorielles (ACP, ACM, AFC, AFCM)
Statistiques pour données de grande dimension, IA et data mining

Modélisation statistique & apprentissage

Modélisation statistique paramétrique | non paramétrique
Tests d'hypothèses et critères de sélection
Régression linéaire et logistique
Analyse et prévision de données temporelles
Data mining & apprentissage supervisé (SVM, arbres, réseaux de neurones)
Évaluation et validation de modèles

Données, bases & outils

Langages : **Python, VBA**
Statistiques : **SAS, SAS Guide, RStudio, Excel**
Base de données : **Oracle, Access, MySQL, NoSQL**
Dataviz / Outils BI : **Power BI, QGIS, BO**
Outils web : **HTML, CSS**
ETL : **Talend**

Langues & communication

Anglais : B2 (scientifique et professionnel)
Communication de résultats scientifiques
Éthique, responsabilité et RGPD
Enjeux **économiques, juridiques et organisationnels** de la donnée

CENTRES D'INTERETS

- **Danse contemporaine et modern jazz** • ALT Danse
Vice-championne de France 2018 & 2019
- **Aérobic** • Cosmogym (2013 – 2018)
Championne de France 2017 & 2018



4, venelle de Milliau
22560 Trébeurden



06.40.20.97.59



rose.nerriec@gmail.com