



## PROFILE

Plus de quatre années d'expérience professionnelle. Analyser les données, en extraire les informations nécessaires et en communiquer les conclusions est ma spécialité. Familier avec une large variété de langages et logiciels informatiques.

## FORMATION

### Master en Computer Network and IOT

Conservatoire national des arts et métier (CNAM), Paris, France  
2022-2024(Prévu)

### Licence en Informatique

Université des sciences et technologies, Mazandaran, Iran  
2014-2018

## LANGUE

**Anglais** : Maîtrise professionnelle complète

**Français** : Niveau B2

**Persan** : Langue maternelle

## CONTACT

### SITE WEB :

<https://fatemeh-salmani1.github.io/FatemehTheAnalyst.github.io/>

### GitHub :

<https://github.com/fatemeh-Salmani1>

### LINKEDIN :

<https://www.linkedin.com/in/fatemeh-salmani>

### E-MAIL :

[Diana.salmani@gmail.com](mailto:Diana.salmani@gmail.com)

# DIANA SALMANI

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### STAGE EN DATA SCIENCE

#### ÉCOLE DES PONTS PARISTECH, FRANCE

Depuis Mars 2024

- Mise en œuvre d'une taxonomie des caractéristiques des applications pour l'analyse de la confidentialité
- Collecter un ensemble de données des termes et conditions (T&C) des applications sélectionnées
- Développement d'un algorithme de traitement automatique du langage naturel (NLP) pour l'analyse automatique
- Conception d'une méthode de clustering pour catégoriser
- Conception d'une représentation de la confidentialité pour informer facilement les utilisateurs sur l'exploitation de leurs données personnelles.

### STAGE EN L'ANALYSE DES DONNÉES

#### LABORATOIRE D'INFORMATIQUE DU CNAM(CEDRIC), FRANCE

Jun 2023–Sep2023

(Bibliothèques utilisées : Pandas, Matplotlib, Tqdm, Math)

- Réalisé le prétraitement et le nettoyage des données à l'aide de SQL, BigQuery, Excel et Google Cloud Platform (GCP)
- Effectué une analyse de données géospatiales avec Python
- Exécuté des analyses de proximité et visualisation des données
- Fourni des insights quantitatifs basés sur les données
- Contribué à l'optimisation grâce à une prise de décision basée sur les données

### DÉVELOPPEUSE WEB

#### AGENCES DE PUBLICITÉ IRANIENNE UK118, IRAN

2018–2022

- Développé et assuré un soutien continu pour les sites web après leur mise en œuvre
- Spécialisé dans les solutions d'apprentissage en ligne, contribuant à leur développement et leur gestion
- Produit un code efficace et élégant en utilisant Python, SQL, BigQuery, CSS et HTML

## COMPÉTENCES

- **Langages et Frameworks** : Python, R, SQL, Julia, HTML, CSS
- **Visualisation de Données** : Tableau, R (ggplot2, Plotly)
- **Outils d'Analyse de Données** : Google Cloud Platform (GCP), Power BI, BigQuery, Pack Office, Excel, PowerPoint, KPI
- **Bibliothèques de Machine Learning** : Scikit-Learn, PyTorch, Keras, TensorFlow
- **Protocoles Réseau** : TCP/IP, UDP, DNS, http, SMTP
- **Design** : Adobe After Effect, Photoshop, Illustrator
- **Certificat** : Certificat en Google Data Analytics