



Paris, France



+33 7 66 52 89 79



alicia.le-brun@efrei.net



<https://www.linkedin.com/in/alicia-le-brun-457315218/>

HARD SKILLS

- C / HTML / CSS / JS
- Python : PySpark, Sklearn, Seaborn, Matplotlib, Numpy, Pandas, PyTorch...

MySQL / BERT / PL-SQL / Modèles baseline (KNN, Random Forest, Logistic Regression, MLP...)

- Azure
- Git
- Office
- PowerBI
- Linux

SOFT SKILLS

- Adaptabilité
- Communication
- Gestion de projet
- Rédaction
- Volontaire
- Gestion de la pression
- Curiosité intellectuelle
- Autonomie

LANGUES :

- 🇫🇷 Français : Langue maternelle / 789 (Voltaire)
- 🇬🇧 Anglais : Courant / B2-C1 / 915 (TOEIC)
- 🇪🇸 Espagnol : Intermédiaire / B1-B2

VOLONTARIAT

Secours Populaire (91) (2019 --> 2021)

Aide au tri, rangement et distribution des denrées alimentaires aux plus démunis

Responsable Communication d'Associations (2024)

Pour Millésime et Efrei Chefs

CENTRES D'INTERÊT



ALICIA LE BRUN

Étudiante en école d'ingénieur
(Data Engineering)

A la recherche d'un stage M1
NOVEMBRE 2024 - AVRIL 2025
Data Science & Intelligence Artificielle

FORMATION

ESSCA Budapest (Hongrie) Août 2023 - Décembre 2023

EFREI Paris (94) Depuis août 2021 - Majeure Data Engineering

Lycée Saint Charles (91) 2018-2021

Filière Générale / Mathématiques & NSi

- Récompensée pour excellence des résultats (2019)
- Obtention du Baccalauréat / Mention bien (2021)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stage commercial : Darty Décembre 2022 - Janvier 2023

- Vendeuse en rayon (électroménager / électronique)
- Rangement / Arrangement rayons

Stage d'exécution : Crédit Mutuel 4 semaines / Juin 2022

- Gestion accueil / clients / courrier & documents

PROJETS SCOLAIRES & DATA SCIENCE



KityTracker Janvier 2024 --> Mai 2024 / Équipe de 6 élèves

Création d'un boîtier à intégrer à des harnais pour chats.
Relié à un site web, il est capable de tracer ses déplacements en temps réel, d'alerter lorsqu'il sort d'une certaine zone, et de calculer le nombre de pas / km parcourus par le chat par jour.



Atelier Data Science 1 semaine : juin 2024 / Équipe de 4 élèves

Analyse de données immobilières DVF incluant préparation des données, analyse exploratoire, clustering et prédiction de prix.



PatentSense Juin 2024 --> Juillet 2024 / Équipe de 5 élèves

- Réponse à un appel d'offre lancé par l'entreprise LIPSTIP.
- Utilisation de RoBERTa --> F1 score : 0.78.
- Interface utilisateur intuitive permettant :
 - La prédiction de la classe d'un brevet à la lecture de sa description
 - Explicabilité : Surlignage des mots les plus importants de la description des brevets --> permet à l'utilisateur de comprendre les décisions prises par le modèle
 - Résumé du brevet généré de manière autonome



ALICIA LE BRUN

Étudiante en école d'ingénieur
(Data Engineering)

A la recherche d'un stage M1
NOVEMBRE 2024 - AVRIL 2025
Data Science & Intelligence Artificielle

Paris, France

+33 7 66 52 89 79

alicia.le-brun@efrei.net

<https://www.linkedin.com/in/alicia-le-brun-457315218/>

HARD SKILLS

- C / HTML / CSS / JS
- Python : PySpark, Sklearn, Seaborn, Matplotlib, Numpy, Pandas, PyTorch...
- MySQL / PL-SQL
- BERT / Modèles baseline (KNN, Random Forest, Logistic Regression, MLP...)

- Azure
- Git
- Office
- PowerBI
- Linux

SOFT SKILLS

- Adaptabilité
- Communication
- Gestion de projet
- Rédaction
- Volontaire
- Gestion de la pression
- Curiosité intellectuelle
- Autonomie

LANGUES :

Français : Langue maternelle / 789 (Voltaire)

Anglais : Courant / B2-C1 / 915 (TOEIC)

Espagnol : Intermédiaire / B1-B2

VOLONTARIAT

Secours Populaire (91) (2019 --> 2021)

Aide au tri, rangement et distribution des denrées alimentaires aux plus démunis

Responsable Communication d'Associations (2024)

Pour Millésime et Efrei Chefs

CENTRES D'INTERÊT

- Psychologie
- Musique
- Algèbre
- Animaux
- Danse

FORMATION

ESSCA Budapest (Hongrie) Août 2023 - Décembre 2023

EFREI Paris (94) Depuis août 2021 - Majeure Data Engineering

Lycée Saint Charles (91) 2018-2021

Filière Générale / Mathématiques & NSi

- Récompensée pour excellence des résultats (2019)
- Obtention du Baccalauréat / Mention bien (2021)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stage commercial : Darty Décembre 2022 - Janvier 2023

- Vendeuse en rayon (électroménager / électronique)
- Rangement / Arrangement rayons

Stage d'exécution : Crédit Mutuel 4 semaines / Juin 2022

- Gestion accueil / clients / courrier & documents

PROJETS SCOLAIRES & DATA SCIENCE



KityTracker Janvier 2024 --> Mai 2024 / Équipe de 6 élèves

Création d'un boîtier à intégrer à des harnais pour chats.
Relié à un site web, il est capable de tracer ses déplacements en temps réel, d'alerter lorsqu'il sort d'une certaine zone, et de calculer le nombre de pas / km parcourus par le chat par jour.



Atelier Data Science 1 semaine : juin 2024 / Équipe de 4 élèves

Analyse de données immobilières DVF incluant préparation des données, analyse exploratoire, clustering et prédiction de prix.



PatentSense Juin 2024 --> Juillet 2024 / Équipe de 5 élèves

- Réponse à un appel d'offre lancé par l'entreprise LIPSTIP.
- Utilisation de RoBERTa --> F1 score : 0.78.
- Interface utilisateur intuitive permettant :
 - La prédiction de la classe d'un brevet à la lecture de sa description
 - Explicabilité : Surlignage des mots les plus importants de la description des brevets --> permet à l'utilisateur de comprendre les décisions prises par le modèle
 - Résumé du brevet généré de manière autonome