



REX

Texte

1. En tant qu'ingénieur data scientifique, je suis chargé du traitement des données satellistes, notamment celles provenant de Copernicus Historique, des projections climatiques et de la base de données GBIF. J'analyse également les données de fréquentation d'Orange.
2. Je développe des tableaux de bord en utilisant la bibliothèque Python Dash, en mettant en forme des indicateurs environnementaux et en optimisant les rappels clientside.
3. Depuis le dernier entretien, j'ai approfondi mes compétences en data science, en me concentrant sur Python et les données de projections climatiques. J'ai également amélioré l'API Certiga en adoptant une architecture orientée objet et en l'optimisant.
4. Je me suis spécialisé dans le développement de tableaux de bord en utilisant Dash et la bibliothèque Murmuration, ce qui a permis d'optimiser le processus de développement.
5. J'ai acquis des compétences en DevOps et en infrastructure, ce qui me permet d'aider Emma dans divers projets. J'ai travaillé sur l'infrastructure de l'entreprise, développé des connaissances dans le cluster Kubernetes et suis capable de déployer des applications. Je suis également en mesure d'aider l'équipe à résoudre les problèmes de développement.
6. En plus de mes responsabilités principales, je suis polyvalent et capable d'aider sur de nombreux points différents au sein de l'entreprise.
7. Mes objectifs pour l'avenir incluent de rendre mon code plus documenté et facile à reprendre, d'optimiser davantage le développement de tableaux de bord avec Dash, de continuer à améliorer mes compétences en DevOps et en infrastructure, et d'assumer plus de responsabilités au sein de l'entreprise.

Slides ideas

Slide 1: Introduction

- Titre : Ma contribution en tant qu'ingénieur data scientifique dans l'entreprise
- Objectif de la présentation : Résumer mes responsabilités et réalisations

Slide 2: Ma place dans l'entreprise

- Titre : Ingénieur Data Scientiste
- Responsabilités :
 - Traitement des données satélites
 - Copernicus Historique / Projections
 - GBIF
 - Orange Fréquentations
 - Développement de tableaux de bord
 - Utilisation de Python Dash
 - Mise en forme d'indicateurs environnementaux
 - Optimisation des rappels clientside

Slide 3: Évolution depuis le dernier entretien

- Titre : Progrès réalisés
- Approfondissement des compétences :
 - Python et données de projections climatiques
- Améliorations de l'API Certiqa :
 - Architecture orientée objet pour une reprise plus simple
 - Optimisation des performances
- Compétences acquises :
 - Développement de tableaux de bord avec Dash et la bibliothèque Murmuration
 - Aide en DevOps et infrastructure (notions de Kubernetes, déploiement d'applications, débogage)

Slide 4: Contributions et polyvalence

- Titre : Apport supplémentaire à l'entreprise
- Aide à Maël dans le déploiement de son application Dash
- Polyvalence pour aider sur différents points
- Engagement à aller plus loin dans les projets :
 - Tests approfondis
 - Recherche d'améliorations
 - Développement de code robuste (API, Dash)

Slide 5: Objectifs futurs

- Titre : Mes objectifs
- Documentation et reprise de code :
 - Notebooks plus clairs
 - Commentaires plus nombreux
- Optimisation du développement de tableaux de bord :
 - Utilisation de la bibliothèque Murmuration
 - Structuration du code
- Progression en DevOps et infrastructure :
 - Soutien à Emma dans le développement d'applications
 - Rôle de backup en son absence
- Aspiration à prendre plus de responsabilités dans l'entreprise

Slide 6: Conclusion

- Titre : Perspectives et engagement
- Résumé des responsabilités actuelles et des progrès réalisés
- Engagement à continuer d'évoluer et à contribuer davantage à l'entreprise

Ma place dans l'entreprise

- Ingénieur data scientifique
 - Traitement données satélistes

- Copernicus Historique / Projections
- GBIF
- Orange Fréquentations
- Développement de dashboard
 - python dash
 - mise en forme d'indicateurs environnementaux
 - optimisation callback (clientside)

À dire

- Continuer en tant qu'ingénieur data scientifique
- J'ai aimé aider Maël sur le déploiement de son app dash
- Me rendre plus utile encore
- Continuer à évoluer dans l'entreprise

Depuis le dernier entretien

- Approfondit les outils de data scientifique
 - Python
 - Données projections climatiques
- API Certiqa propre
 - Architecture orienté objet → plus simple à reprendre
 - Optimisé
- Me suis positionné sur dash
 - Compétences
 - Librairie Murmuration → optimiser développement des dashboards
- Compétences en devOps / infra / aide Emma
 - Fait des points avec Emma sur notre infra

- Notions dans le cluster Kubernetes
- Capable déployer des apps
- Aider sur le debugs des projets de l'équipe
- Capable d'aider sur beaucoup de points différents
- Aller plus au bout des projets
 - Tests
 - Recherche d'amélioration
 - Code robuste (API, dash)

Goals

- Continuer à rendre mon code plus documenté / facile à reprendre
 - Notebook plus claire
 - Plus de commentaire
- Optimiser notre développement de dashboard avec dash
 - Librairie Murmuration
 - Structure de code
- Continuer à m'améliorer en devOps - Infra / aide Emma
 - Continuer à épauler Emma sur les développements d'app
 - Assurer en tant que backup lorsqu'elle n'est pas là
- Avoir de plus de responsabilités