



DATA

Réalisez un dashboard et assurez une veille technique

🕒 40 heures

[Accéder au contenu](#)

Qu'allez-vous apprendre dans ce projet ?

Ce projet vous oriente vers la communication et la présentation de vos travaux en Data Science.

Vous allez être exposé à deux contextes assez différents de restitution de résultats :

- Construire un **dashboard** à destination de votre client pour l'aider à la prise de décision sur la base de vos analyses et modélisations. Vous allez apprendre à développer et déployer dans le cloud un Dashboard en utilisant des librairies en Python comme Streamlit ou Flask, tout en continuant de consolider vos acquis sur l'utilisation des APIs pour exposer vos résultats à des utilisateurs externes.
- Réaliser une **veille** sur les outils et tendances en Data Science et IA afin de démontrer leur capacité ou non à dépasser en performance une modélisation que vous avez déjà effectuée, vous permettant de rester à jour avec les évolutions du domaine.

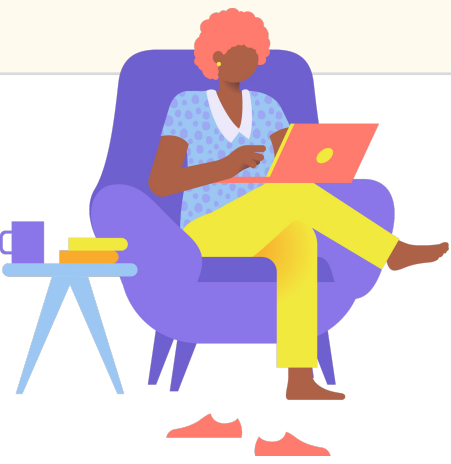
Pourquoi ces compétences sont-elles importantes pour votre carrière ?

Même si un Data Scientist n'a pas vocation à construire et maintenir fréquemment des dashboards, il est très utile d'avoir cette connaissance. Les dashboards sont indispensables si vous travaillez avec les profils non-techniques qui ont besoin d'une interface visuelle pour interagir avec le modèle, soit au contraire avec des profils qui produisent ou consomment des dashboards (exemple BI Analyst ou BI Engineer).

En ce qui concerne le POC d'une nouvelle technologie, cette compétence est indispensable. La veille technique vous maintient à jour avec les dernières avancées et outils, une compétence clé dans un domaine en évolution rapide comme la data science. Ces compétences sont précieuses pour les Data Scientists dans tous les secteurs, car elles renforcent la capacité à informer les décisions stratégiques et à mettre en valeur l'impact de leur travail.

Objectifs pédagogiques

- 💡 Réaliser la présentation orale d'une démarche de modélisation à un client interne/externe
- 💡 Réaliser une veille sur les outils et tendances en data science et IA
- 💡 Réaliser un tableau de bord afin de présenter son travail de modélisation à un public
- 💡 Rédiger une note méthodologique afin de communiquer sa démarche de modélisation



STATUT DU PROJET
Non commencé

Contenu du projet

- 📄 [Mission - Concevez un dashboard de credit scoring](#)
- 📄 [Mission - Réalisez une veille technique](#)
- 📄 [Livrables et soutenance](#)