

iii plotly





Company Private

type

Industry Computer software

Founded 2012; 12 years ago in

Montreal, Quebec

Founder Alex Johnson

Jack Parmer

Chris Parmer

Matthew Sundquist

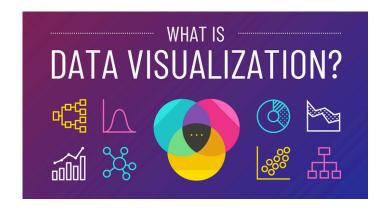
Headquarters Canada

Website plotly.com ≥

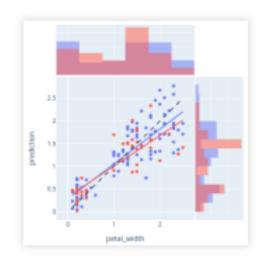


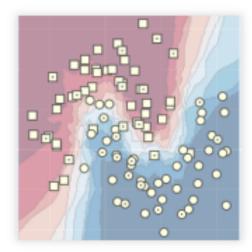


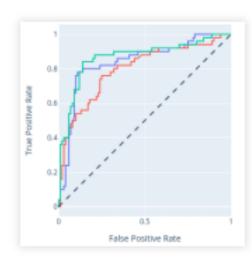


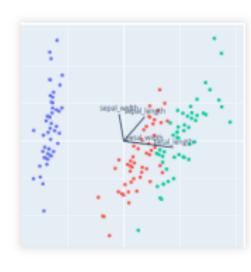


Artificial Intelligence and Machine Learning









ML Regression

Méthode utilisée pour prédire une valeur numérique (ex:prix d'une maison) en analysant les relations entre les variables d'entrée (features) et une variable cible (output)

kNN Classification



(k-Nearest Neighbors)
Algorithme qui prédit la classe d'un point en se basant sur les classes des k points les plus proches dans les données d'entraînement, en utilisant une mesure de distance

ROC and PR Curves



Les courbes ROC et PR mesurent les performances d'un modèle en comparant vrais et faux positifs (ROC) ainsi que précision et rappel (PR)

PCA Visualization



Visualisation qui réduit les dimensions des données pour créer une représentation simplifiée facilitant l'interprétation et l'exploration visuelle





VEILLE PASSIVE

Sites et ressources officielles

- ° Consultation des annonces des nouvelles fonctionnalités sur le site de PLOTLY https://plotly.com/

 (1 fois / semaine)
 - ° Consultation des mises à jour sur le dépôt GitHub pour rester informé des nouvelles versions https://github.com/plotly/plotly.py/blob/master/CHANGELOG.md (1 fois / semaine)

Lectures et actualités

- ° Flux RSS (tous les jours(10 min))
- ° Google Alerts (tous les jours(10min))

Communautés

° Stack Overflow (1 fois / semaine) https://stackoverflow.com/tags



VEILLE ACTIVE

Participation à des webinaires

° Assister à des évènements organisés par Plotly ou des communautés Python (tous les 3 mois)

Twitter/X

° Suivre les hashtags comme #Plotly, #DataVisualization, ou #Python pour interagir avec d'autres développeurs (1 fois / semaine)

Projets en commun

° Développer des projets open-source basés sur Plotly pour explorer ses fonctionnalités de manière approfondie (tous les 3 mois)



OUTIL DE GESTION DE L'INFORMATION





Share ② ☆ ···

& Engineering tasks

