

# Outils pour la Data Science

Deuxième formation de l'année scolaire 2022/2023

**Association DataSciEence**

Formations en Data Science & Artificial Intelligence

Jeudi 27 Octobre 2022 - 16h00 à 17h30

[datasciience@gmail.com](mailto:datasciience@gmail.com) • [datasciience.iiens.net](http://datasciience.iiens.net)



# Présentation de la séance

La présentation sera découpée selon le plan suivant :

Google Colaboratory

Kaggle

Towards Data Science

La Revue IA

Conclusion

# Google Colaboratory



- ▶ Colaboratory, souvent raccourci en Colab, est un produit de Google qui permet d'écrire et d'exécuter du code Python sur son navigateur.
- ▶ En termes plus techniques, Colab est un service hébergé de notebooks Jupyter qui ne nécessite aucune configuration.
- ▶ Colab permet d'accéder sans frais à des ressources informatiques, dont des GPU et des CPU.
- ▶ Google Colab Notebook Link

# Kaggle



- ▶ Compétition parfois avec des cash prize
- ▶ Cours avec certification à la clé
- ▶ Dataset divers et variés
- ▶ Kaggle Link

# Towards Data Science



- ▶ Plate-forme basée sur Medium
- ▶ Hébergement de contenu autour de la data science
- ▶ Tutoriels, vulgarisation, news...
- ▶ Towards Data Science Link

# La Revue IA



- ▶ Revue en ligne française
- ▶ Articles sur la data science
- ▶ Tutoriels, vulgarisation, news...
- ▶ La Revue IA Link

# Question/Réponse

Merci pour votre attention !



**DataSciEence**

Ressources de la séance



**DataSciEence**

Formulaire d'évaluation de la séance