

# Outils/Ressources 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

[datascience@gmail.com](mailto:datascience@gmail.com) • [datascience-ensiie.github.io](https://datascience-ensiie.github.io) • [datascience.iiens.net](https://datascience.iiens.net)



**DataSciEence**



# Présentation de la séance

La présentation sera découpée selon le plan suivant :

Google Colaboratory

Kaggle

Towards Data Science

Papers With Code

DataScientest

La Revue IA

YouTube

Conclusion

# Google Colaboratory



- ▶ Colaboratory permet d'écrire et d'exécuter du code Python sur son navigateur
- ▶ En termes plus techniques, Colab est un service hébergé de notebooks Jupyter
- ▶ Colab permet d'accéder sans frais à des ressources informatiques, dont des GPU

[Google Colab Notebook Link](#)

# Kaggle



- ▶ Compétition parfois avec et sans cash prize
- ▶ Cours avec certification à la clé
- ▶ Data Set 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](#)

## Papers With Code



- ▶ Site Web regroupant les dernières articles de recherches
- ▶ Référence en data science pour les articles scientifiques
- ▶ Data Set divers et variés

[Papers With Code Link](#)

# DataScientest



DataScientest • com

- ▶ Site Web français autour de la data science
- ▶ Formations autour des métiers de Data Analyst et Data Scientist
- ▶ Articles et vidéos autour de la data science.

DataScientest Link

# La Revue IA



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

La Revue IA Link



# YouTube



L'un des meilleurs outils pour apprendre, progresser et de divertir !

- ▶ Vulgarisation/Divertissement : [Defend Intelligence](#)
- ▶ Théorique/Pratique : [Alforyou](#), [Machine Learnia](#), [Sentdex](#)
- ▶ Théorique : [StatQuest](#), [Steve Brunton](#)
- ▶ Autres : [DataSchool](#), [DataProfessor](#), [Corey Schafer](#), [Daniel Bourke](#), [DeepLizard](#) ...

# Question/Réponse

Merci pour votre attention !



**DataSciEence**

Ressources de la séance



**DataSciEence**

Formulaire d'évaluation de la séance