**Le monde de la science des données**

Les trois principaux rôles : Scientifique des données, Analyste des données et Ingénieur/Architecte des données.

1/6

Ce Skill contient un quiz

**Les trois grands : Scientifique des données, Analyste des données et Ingénieur/Architecte des données.**

Voici les trois grands : Scientifique des données, Analyste des données et Ingénieur/Architecte des données :

| **Rôle** | **Description** |
| --- | --- |
| Analyste de données | Rassemble, organise et interprète des données statistiques en utilisant des outils d’analyse de données pour fournir des résultats significatifs permettant aux clients de prendre des décisions commerciales importantes. |
| Ingénieur de données | Conçoit, construit, intègre et maintient des grandes données pour l’analyse par des analystes et des scientifiques des données. Responsable de la préparation et de la gestion des données provenant de multiples sources. |
| Scientifique des données | Effectue les tâches d’un analyste de données avec une expertise avancée en algorithmes et en statistiques, ainsi que la capacité de construire, d’entraîner et d’utiliser des modèles d’apprentissage automatique et d’apprentissage profond pour comprendre les données. |

**Responsabilités du Scientifique des données, de l’Analyste des données et de l’Ingénieur des données :**

| **Science des données** | **Analyste de données** | **Ingénieur de données** |
| --- | --- | --- |
| Analyser et interpréter des données complexes | Utiliser l’analyse statistique et la visualisation pour communiquer les résultats | Concevoir, construire et maintenir des pipelines de données |
| Développer et mettre en œuvre des modèles et des algorithmes d’apprentissage automatique | Utiliser des techniques statistiques et de visualisation pour générer des insights | Travailler avec de grands ensembles de données complexes |
| Collaborer avec des équipes interfonctionnelles | Nettoyer et préparer les données pour l’analyse | Mettre en œuvre des solutions de stockage de données et concevoir des modèles de données |
| Se tenir informé des derniers développements en science des données et apprentissage automatique | Travailler avec des équipes interfonctionnelles | Collaborer avec des scientifiques des données et des analystes |
|  | Favoriser la prise de décision basée sur les données. | Rester informé des dernières évolutions en matière d’ingénierie des données et des meilleures pratiques de gestion. |

**Emploi de scientifique des données :**

Bien que le domaine de la science des données englobe un large éventail de rôles, tout le monde dans ce domaine n’est pas un scientifique des données. Il est important de se rappeler qu’un scientifique des données n’est qu’un type de professionnel au sein de ce domaine, et qu’il existe de nombreux autres rôles ayant leurs propres compétences et responsabilités uniques. Par exemple :

| **Analyste de données** | **Ingénieur de données** | **Administrateur de bases de données** | **Ingénieur en visualisation de données** | **Ingénieur en apprentissage automatique** | **Spécialiste en intelligence d’affaires** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Collecter, traiter et analyser de grands ensembles de données en utilisant des techniques statistiques et de visualisation pour générer des insights et informer la prise de décision. | Concevoir, construire, maintenir et optimiser des pipelines de données, ainsi que travailler avec de grands ensembles de données complexes pour extraire, transformer et charger les données. | Concevoir, mettre en œuvre et maintenir des bases de données pour soutenir les opérations commerciales. | Créer des visualisations pour communiquer des insights sur les données et informer la prise de décision. | Développer et mettre en œuvre des modèles et des algorithmes d’apprentissage automatique. | Concevoir et mettre en œuvre des systèmes pour collecter, stocker et analyser les données commerciales afin d’informer la prise de décision. |

**Que fait un scientifique des données ?**

Le rôle d’un scientifique des données peut varier en fonction de l’entreprise ou de l’organisation dans laquelle il travaille. Dans une startup, un scientifique des données peut être responsable d’une gamme plus large de tâches, y compris l’ingénierie des données et l’analyse des données. Dans une organisation plus grande, les tâches d’un scientifique des données peuvent être plus définies.

Selon des enquêtes, de nombreux scientifiques des données rapportent qu’ils passent la majorité de leur temps (80 %) sur des tâches d’ingénierie des données, telles que le nettoyage des données et l’exécution de pipelines ETL, tandis que les 20 % restants sont consacrés à des tâches spécifiques de scientifique des données. Il est important de noter que les responsabilités d’un scientifique des données peuvent varier en fonction de la taille et du type d’organisation dans laquelle il travaille.

**Ces ressources peuvent vous aider**

**rôles\_de\_scientifique\_des\_données**

[https://www.northeastern.edu/graduate/blog/what-does-a-data-scientist-do/#:~:text=By%20extrapolating%20and%20sharing%20these,help%20organizations%20make%20objective%20decisions.](https://www.northeastern.edu/graduate/blog/what-does-a-data-scientist-do/" \l ":~:text=By%20extrapolating%20and%20sharing%20these,help%20organizations%20make%20objective%20decisions." \t "_blank)

**Comment devenir scientifique des données.**

[https://www.edx.org/become/how-to-become-a-data-scientist](https://www.edx.org/become/how-to-become-a-data-scientist" \t "_blank)

## ****L’image suivante explique les principales applications de la science des données****

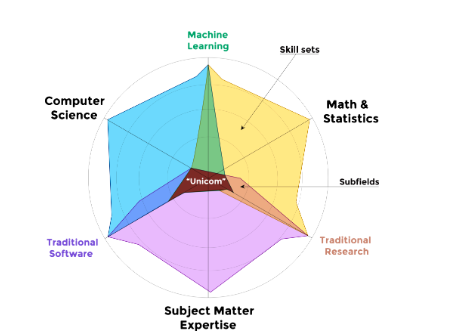
**Jetons un coup d’œil :**



## ****Sous-domaines de la science des données :****

La science des données combine plusieurs sous-domaines, notamment l’apprentissage automatique, l’intelligence artificielle, l’analyse statistique, l’ingénierie des données...

.



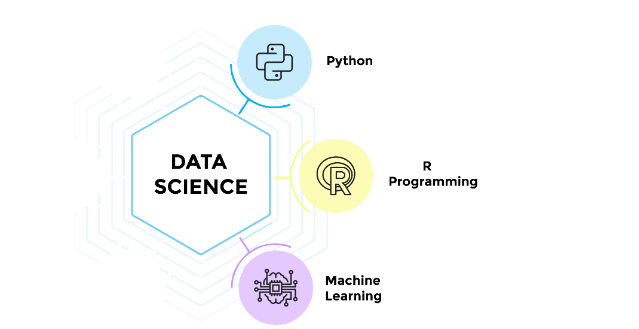
## Dans la vidéo suivante, vous découvrirez 10 projets de science des données que vous pouvez réaliser dans l’industrie de la vente au détail.

1. **Achats répétés** - Prédire les chances de réachat
2. **Vente croisée** - Vendre un produit supplémentaire à un client existant
3. **Recommandation personnalisée**
4. **Tarification des produits**
5. **Analyse de la fidélité**
6. **Analyse de campagne**
7. **Analyse du panier d’achats**
8. **Essai A/B**
9. **Prédiction du taux de clics (CTR)**
10. **Analyse de segmentation**

**Voici une conversation entre Sophia et Tony Robbins où ils ont discuté de tout, de la manière dont les créateurs de Sophia ont influencé et façonné son intelligence artificielle !**

## Outils de la science des données :

Certains outils utilisés en science des données incluent : des langages de programmation tels que Python et SQL, des outils de visualisation des données comme Matplotlib et Tableau, des bibliothèques d’apprentissage automatique comme Scikit-learn et TensorFlow, ainsi que des outils de déploiement et de maintenance comme Flask et Kubernetes.



**Outils de science des données**

Voici un tableau qui répertorie certains outils de science des données couramment utilisés et une brève description de chacun :

| **Python** | **SQL** | **Tableau** |
| --- | --- | --- |
| Un langage de programmation de haut niveau utilisé pour le calcul scientifique, l’analyse de données et l’intelligence artificielle. | Un langage standard pour gérer et manipuler des bases de données relationnelles. | Un outil de visualisation de données qui vous aide à voir et à comprendre vos données en se connectant à diverses sources de données et en créant des tableaux de bord et des rapports interactifs. |

**Ces ressources peuvent vous aider**

<https://www.techtarget.com/searchbusinessanalytics/feature/15-data-science-tools-to-consider-using>

## ****Que apprendrez-vous dans ce cours ?****

**Collecte et prétraitement des données :**

La première étape de tout projet de science des données consiste à collecter et organiser les données provenant de diverses sources. Cela implique souvent de nettoyer et de prétraiter les données pour s’assurer qu’elles sont dans un format utilisable. Certains outils couramment utilisés pour la collecte et le prétraitement des données incluent :

* **SQL:** Un langage de programmation utilisé pour récupérer et manipuler les données stockées dans une base de données relationnelle.
* **Python:** Un langage de programmation couramment utilisé en science des données, avec un large éventail de bibliothèques et d’outils pour la manipulation et l’analyse des données.

## ****Que apprendrez-vous dans ce cours ?****

**Exploration et visualisation des données :**

Une fois les données collectées et prétraitées, l’étape suivante consiste à les explorer et à les visualiser pour en tirer des insights. Certains outils couramment utilisés pour l’exploration et la visualisation des données incluent :

* **Tableau:** Un outil de visualisation de données commercial qui permet aux utilisateurs de créer des tableaux de bord et des graphiques interactifs.
* **Intrigue :** Une bibliothèque de visualisation de données pour créer des graphiques, des plots et des tableaux de bord interactifs en Python.

## ****Que apprendrez-vous dans ce cours ?****

**Modélisation et apprentissage automatique :**

L’étape suivante dans le processus de science des données consiste à construire des modèles capables de faire des prédictions ou des décisions basées sur les données. Certains outils couramment utilisés pour la modélisation et l’apprentissage automatique incluent :

* **Scikit-apprendre :** Une bibliothèque Python qui fournit un large éventail d’algorithmes et d’outils d’apprentissage automatique.
* **TensorFlow :** Un cadre d’apprentissage automatique open-source développé par Google.
* **Keras :** Une API de réseaux de neurones de haut niveau écrite en Python, qui peut fonctionner au-dessus de TensorFlow.

## ****Que apprendrez-vous dans ce cours ?****

**Déploiement et maintenance :**

Enfin, les résultats du projet de science des données doivent être déployés et intégrés dans l’entreprise ou l’organisation. Certains outils couramment utilisés pour le déploiement et la maintenance incluent :

* **Fiole:** Un framework web Python léger pour créer des applications web.
* **Docker:** Un outil pour empaqueter et déployer des applications dans un conteneur portable.
* **Kubernetes :** Un système open-source pour automatiser le déploiement, la mise à l’échelle et la gestion des applications conteneurisées.

## Notre feuille de route :

# Feuille de route de la science des données - Un guide de carrière complet

[](https://datasciencedojo.com/author/guestblog/)

#### [Blog invité](https://datasciencedojo.com/author/guestblog/)

16 août 2022

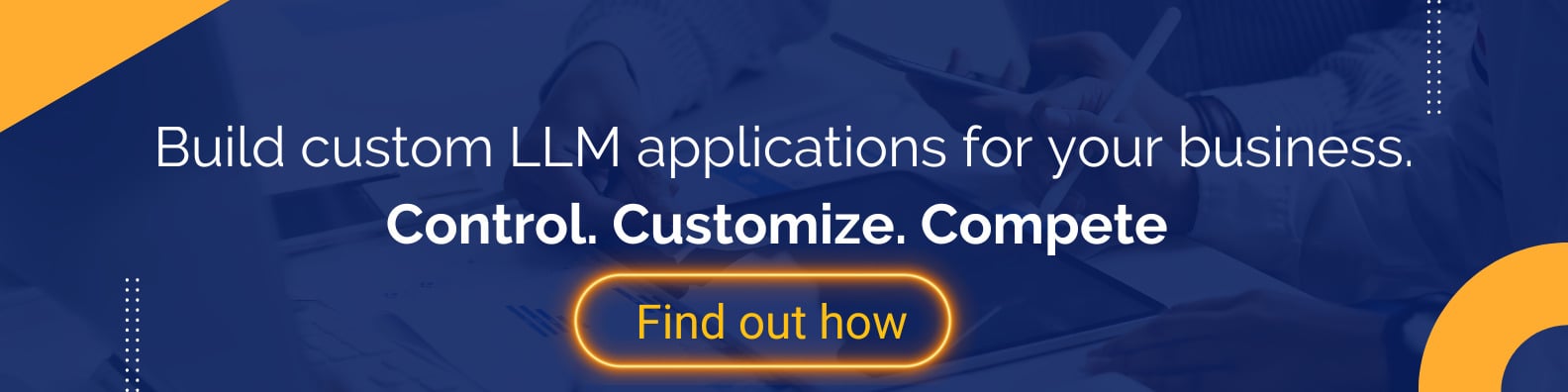
Rejoignez la communauté Discord

Cet article de blog vous fournira une feuille de route complète de la science des données qui peut vous aider à apprendre, vous aidant à réussir dans un monde chargé de données.

En 2020, le salaire moyen d’un data scientist aux États-Unis est de [plus de 113 000 dollars](https://www.glassdoor.com/Salaries/data-scientist-salary-SRCH_KO0,14.htm). Cela dit, on peut affirmer que les data scientists sont très demandés.

Vous pouvez considérer la science des données comme un moyen de gagner de l’argent, mais vous n’aurez jamais la motivation réelle de l’apprendre. Au lieu de cela, vous devriez identifier un problème ; Qu’il s’agisse d’un problème de marketing ou d’un problème de recherche, puis commencez à apprendre la science des données et ses outils en conséquence, car vous ne pouvez pas exceller dans tous les outils ou compétences en science des données.

Restez à jour avec l’intelligence artificielle et apprenez-en plus sur les grands modèles de langage :

[[](https://hubs.la/Q01-HbxF0)](https://hubs.la/Q01-HbxF0)

Tout d’abord, vous devez vous motiver à aimer les données, sans motivation, vous quitterez probablement votre parcours d’apprentissage à un moment donné. De plus, vous devez travailler sur de vrais projets.

Le simple fait d’acquérir les connaissances ou les compétences fondamentales ne fera pas de vous un expert en science des données, de même, pour augmenter votre expertise, vous devez augmenter le niveau de difficulté chaque fois que vous entreprenez un projet de science des données.

Pendant que vous êtes au travail ou en rejoignant un [Bootcamp en science des données](https://datasciencedojo.com/data-science-bootcamp/?utm_campaign=On-Site%20Marketing&utm_source=blog_page&utm_medium=banner" \o "https://datasciencedojo.com/data-science-bootcamp/" \t "_blank) de premier ordre, apprenez de vos instructeurs et de vos pairs, et vérifiez comment ils exécutent les projets de science des données. Enfin, présentez vos idées et analyses aux autres.

Mais vous vous demandez peut-être quelles sont exactement les compétences dont vous avez besoin pour être un scientifique des données performant et comment [apprendre la science des données](https://datasciencedojo.com/" \t "_blank) ? Quelles sont les étapes à suivre pour se lancer dans le domaine de la science des données ?

Avant de commencer le cheminement de carrière en science des données, laquelle des expertises/compétences suivantes possédez-vous ?

## Aperçu d’une feuille de route en science des données

Puisque vous savez maintenant quelles compétences vous possédez déjà, la feuille de route ci-dessous peut vous aider à comprendre où vous en êtes et quels efforts sont nécessaires pour que vous atteigniez le point final.

**En savoir plus sur Carrière en science des données**

Guide de carrière complet en science des données – Data Science Dojo

## Étape 1 : Mise en route

Avant de passer à l’apprentissage et à l’adaptation à de nouvelles compétences, il est important pour vous de comprendre ce qu’est la science des données et si vous êtes un bon candidat pour cela ou non.

Pour une évaluation plus approfondie, vérifiez [quel type de data scientist vous êtes](https://online.datasciencedojo.com/blogs/quiz-what-kind-of-data-scientist-are-you) à l’aide du court quiz ci-dessous :

## Étape 2 : Apprenez les bases des mathématiques et des statistiques

Le prochain point de contrôle dans le cheminement de carrière en science des données est d’apprendre les bases des mathématiques et des statistiques. Les sujets énumérés ci-dessous devraient être votre domaine d’intérêt :

1. Statistiques descriptives
2. Probabilité
3. Statistiques inférentielles
4. Algèbre linéaire
5. Pensée structurée

Vous pouvez enrichir davantage vos concepts avec ces [5 livres de statistiques gratuits](https://towardsdatascience.com/5-free-books-to-learn-statistics-for-data-science-768d27b8215), ainsi que ces ressources étonnantes [pour apprendre les mathématiques pour la science des données](https://online.datasciencedojo.com/blogs/math-for-machine-learning-top-math-resources-for-data-scientists). Si vous vous demandez pourquoi les mathématiques sont nécessaires, vous devez jeter un coup d’œil à cet [article de blog de Dave Langer](https://online.datasciencedojo.com/blogs/math-for-machine-learning-math-for-aspiring-data-scientists) de Data Science Dojo qui explique pourquoi les mathématiques sont importantes dans la science des données.

## Étape 3 : Se familiariser avec les outils clés de la science des données

### 1. Le python

C’est l’un des langages de programmation les plus populaires et les plus utilisés. L’apprentissage de ce langage peut vous aider à créer des applications Web, à gérer des données volumineuses, à faire du prototypage rapide, et bien plus encore.

**Apprenez tous les fondamentaux de**[***Python pour la Data Science***](https://datasciencedojo.com/python-for-data-science/)**avec notre prochaine formation !**

### 2. L

Un autre langage populaire pour la programmation en R. Il fournit un environnement logiciel libre pour le calcul statistique. Ces quelques articles de blog peuvent certainement ajouter de la valeur à vos connaissances en programmation R :

1. [**Régression logistique en R**](https://online.datasciencedojo.com/blogs/logistic-regression-in-r-a-classification-technique-to-predict-credit-card-default)
2. [**Programmation en langage R pour les utilisateurs d’Excel**](https://online.datasciencedojo.com/blogs/r-language-programming-for-excel-users)
3. [**Livres de programmation sur le traitement du langage naturel avec R**](https://online.datasciencedojo.com/blogs/natural-language-processing-with-r-programming-books)

Vous pourriez être coincé avec le même argument traditionnel entre [R et Python](https://online.datasciencedojo.com/blogs/r-vs-python-which-is-better-for-data-science) ; si vous vous demandez lequel d’entre eux vous devriez choisir, alors je vous suggère de commencer par R et de passer progressivement à Python. Ensuite, utilisez-les selon les besoins de votre organisation.

### 3. Exploration et visualisation des données

Si vous êtes dans le côté analytique des données, c’est-à-dire l’analyse des données, alors vous devez apprendre l’exploration et la visualisation des données. L’exploration des données est la première étape de l’analyse des données, tandis que la visualisation des données est la représentation graphique des données elles-mêmes. Python et R peuvent être utilisés pour explorer et visualiser les données.

## Étape 4 : Apprendre les outils clés du ML

Il existe des outils d’apprentissage automatique de base et avancés que vous devez apprendre et auxquels vous devez vous adapter. Certains des plus importants sont énumérés ci-dessous. Ces compétences peuvent être d’une valeur inestimable dans votre feuille de route globale en matière de science des données :

### 1. Analyse exploratoire des données et nettoyage des données

Avant de passer aux outils de ML, vous devez bien connaître ce qu’est **[l’EDA et le nettoyage des données](https://medium.com/@oluwabukunmige/pipeline-for-exploratory-data-analysis-and-data-cleaning-6adce7ac0594" \t "_blank)**. L’EDA, ou analyse exploratoire des données, est une façon d’étudier les ensembles de données pour les résumer dans un format visuel. Le nettoyage des données est le processus qui consiste à détecter et à corriger les erreurs et à s’assurer que les données sont exemptes d’erreurs.

L’aide-mémoire ci-dessous peut vous aider à démarrer avec EDA dès maintenant.

Aide-mémoire EDA composé d’une analyse non graphique, d’une analyse univariée et d’une analyse multivariée

### 2. Sélection et ingénierie des fonctionnalités

Cela devrait généralement être votre prochaine étape dans l’apprentissage du ML. Cela utilise la connaissance du domaine pour obtenir les caractéristiques des données, ce qui contribue à améliorer les performances des algorithmes de ML. Donc, si vous êtes prêt à acquérir une expertise dans le domaine du ML, vous devez en savoir plus sur la [sélection et l’ingénierie des fonctionnalités](https://online.datasciencedojo.com/blogs/feature-engineering-and-data-wrangling-in-r).

### 3.  Model Selection

Out of all the statistical models, you will need to select one model that is well-suited for your problem. These are some of the statistical models that you can go with:

**Régression linéaire –**Il s’agit d’un algorithme d’apprentissage automatique supervisé, où la pente est constante et la sortie prédite est continue. Pour commencer à utiliser la régression linéaire.

**Régression logistique –** Il s’agit d’un algorithme de classification par apprentissage supervisé qui est utilisé pour prédire la probabilité d’une variable cible. Il est généralement utilisé à des fins de classification.

**Arbres de décision –** Celui-ci utilise un arbre de décision pour formuler des hypothèses et des conclusions sur les valeurs cibles. C’est l’une des approches les plus courantes de modélisation prédictive utilisée en statistiques et en apprentissage automatique.

**Pour approfondir votre compréhension d’un arbre de décision, consultez ce *[tutoriel complet](https://online.datasciencedojo.com/blogs/a-comprehensive-tutorial-on-classification-using-decision-trees)***

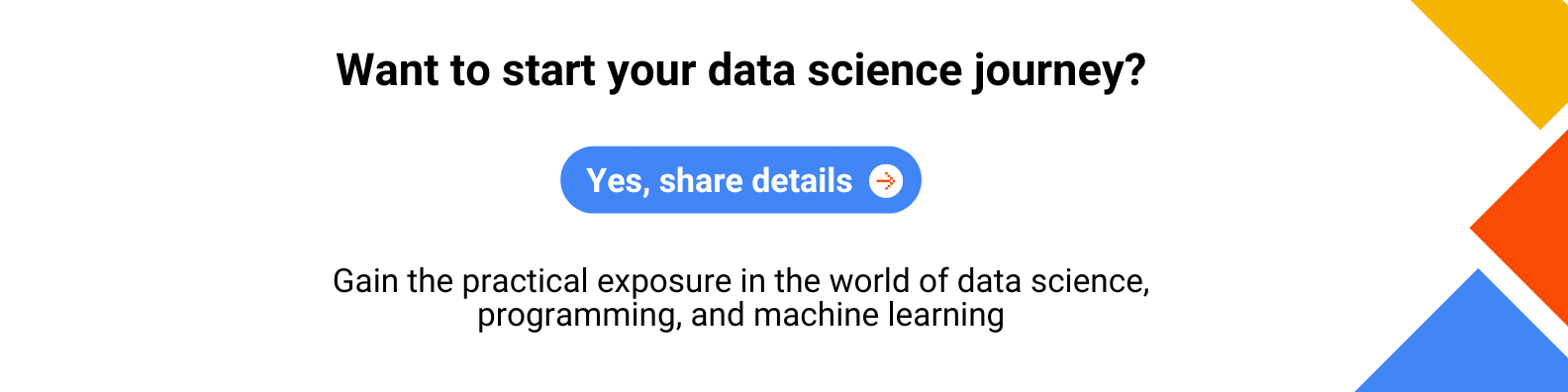
**K-Nearest Neighbor (KNN) –** C’est l’un des algorithmes d’apprentissage automatique supervisé les plus simples qui peut aider à résoudre les problèmes de régression et de classification. C’est assez facile à comprendre et à apprendre. Mais il présente quelques inconvénients.

**K-Means –** Il s’agit d’un algorithme d’apprentissage non supervisé qui unit les ensembles non étiquetés en divers clusters. Où K représente le chiffre de la troïde. [Cet aide-mémoire de l’université de Stanford](https://stanford.edu/~shervine/teaching/cs-229/cheatsheet-unsupervised-learning" \t "_blank) peut vous aider à en savoir plus sur les K-means.

**Naïve Bayes –** C’est l’un des algorithmes d’apprentissage supervisé qui aide à résoudre les problèmes de classification. Il est considéré comme l’un des algorithmes les plus performants en raison de sa capacité à créer des modèles ML rapides qui peuvent aider à faire des prédictions.

**Réduction de la dimensionnalité –** Processus de transformation de l’espace de grande dimension en espace de faible dimension afin de conserver les propriétés significatives des données. L’apprentissage de la réduction de la dimensionnalité est une compétence importante que tout data scientist doit posséder. [Brisez la malédiction de la dimensionnalité avec Python](https://online.datasciencedojo.com/blogs/high-dimensional-data-breaking-the-curse-of-dimensionality-with-python).

Apprenez-en plus sur la science des données lors de notre Data Science Bootcamp !

[](https://datasciencedojo.com/data-science-bootcamp/?utm_campaign=On-Site%20Marketing&utm_source=blog_page&utm_medium=banner)

**Forêts aléatoires -** Il s’agit d’une méthode d’apprentissage d’ensemble pour la classification, la régression et d’autres tâches. Cela comprend le dessin de plusieurs arbres de décision à la fois et la sortie de la classe qui est le mode de tous. Plongez dans les profondeurs avec ce [guide étonnant de l’Université de Berkley](https://www.stat.berkeley.edu/~breiman/RandomForests/cc_home.htm).

**Machines de boosting de gradient –** L’une des principales techniques de construction de modèles prédictifs. Il aide à traiter les problèmes de régression et de classification et crée un modèle de prédiction sous la forme d’un ensemble de modèles de prédiction faibles.

**XGBOOST –** Cet outil aide spécifiquement à exécuter les arbres de décision optimisés par gradient conçus pour la vitesse et la performance.

**Machines à vecteurs de support –** Il s’agit de modèles d’apprentissage supervisé qui sont couplés à l’apprentissage associé, ils aident à évaluer les données pour l’analyse de régression et de classification.

Le graphique ci-dessous [d’Avik Jain](https://github.com/avik-jain/100-Days-of-ML-Code" \t "_blank) peut vous être d’une grande aide pour commencer à utiliser les SVM :

Informations détaillées sur la machine à vecteurs de support et les paramètres de réglage

## 4. Évaluation du modèle

En allant vers la dernière étape de l’apprentissage automatique, [l’évaluation des modèles](https://heartbeat.fritz.ai/introduction-to-machine-learning-model-evaluation-fa859e1b2d7f" \t "_blank), généralise la précision du modèle en fonction des données futures. Il utilise généralement deux méthodes, la suspension et la validation croisée.

Une image définissant la matrice de confusion du classificateur

## Étape 5 : Création du profil

La création d’un profil sur GitHub est une tâche importante que tout scientifique des données doit accomplir. C’est l’un des moyens les plus efficaces pour un data scientist de rassembler tout le code des projets qu’il a entrepris. Il présente votre code et les projets entrepris et montre depuis combien de temps vous pratiquez la science des données.

Pour aller plus loin, vous devez faire partie de certains forums de discussion. Ceux-ci vous aideront à trouver une réponse aux questions auxquelles vous êtes bloqué. Voici quelques-uns des forums de discussion auxquels vous pouvez participer :

1. [**Quora**](https://www.quora.com/)
2. [**Stackoverflow**](https://stackoverflow.com/)

Pour acquérir plus de connaissances dans le domaine de la science des données, commencez à suivre différentes chaînes YouTube.  
[**Notre chaîne YouTube**](https://www.youtube.com/channel/UCzL_0nIe8B4-7ShhVPfJkgw) peut certainement être un bon début pour vous.

## Étape 6 : Préparez-vous à un entretien de science des données

Vous devez connaître tous les concepts clés de la science des données qui peuvent vous aider à réussir vos entretiens. Avec ces [**101 questions d’entretien sur la science des données. Réponses et concepts clés**](https://online.datasciencedojo.com/blogs/101-data-science-interview-questions-answers-and-key-concepts) vous pouvez vous préparer aux entretiens.

## Étape 7 : Jetez un coup d’œil au travail typique d’un data scientist

Arrivé à la fin de votre feuille de route en matière de science des données, vous voudrez peut-être vous faire une idée du travail typique d’un scientifique des données. Il est toujours utile de consulter certaines descriptions de poste, de mettre en valeur vos compétences et de vous démarquer comme le meilleur candidat. Si vous pensez que vous êtes un bon candidat, vous devez commencer tout de suite !

Avant de terminer cet article, permettez-moi de le répéter à nouveau, au lieu d’essayer d’apprendre sans fin toutes les compétences requises pour être un scientifique des données, choisissez un problème qui vous inspire ou qui est pertinent pour votre domaine.

Essayez de résoudre ce problème en utilisant les compétences en science des données, ne prenez que les compétences nécessaires pour résoudre ce problème. Au fur et à mesure que vous résolvez plus de problèmes, vous acquerrez plus de compétences en cours de route.

Si vous détestiez les probabilités au lycée ou à l’université, c’est parce que chaque exemple de probabilité a à voir avec des lancers de pièces et de dés. Mais s’il vous arrive de rencontrer des problèmes intéressants, tels que le paradoxe de l’anniversaire, vous avez peut-être fini par aimer les probabilités.

## Soutien supplémentaire

Vous souhaitez en savoir plus sur la feuille de route de la science des données ? Les articles de blog suivants m’ont été d’un grand soutien, et de même, je crois qu’ils peuvent vous être d’une grande aide aussi :

A. [**Compétences professionnelles essentielles en science des données que tout scientifique des données devrait connaître**](https://online.datasciencedojo.com/blogs/essential-data-science-job-skills-every-data-scientist-should-know)  
B. [**Les meilleurs endroits où travailler en tant que scientifique des données dans le monde**](https://online.datasciencedojo.com/blogs/best-places-to-work-as-a-data-scientist-around-the-world)

Alors, qu’avez-vous décidé ? Vous envisagez de vous lancer dans la Data Science ? Jetez un coup d’œil à notre [***Data Science Bootcamp***](https://datasciencedojo.com/data-science-bootcamp/?utm_campaign=On-Site%20Marketing&utm_source=blog_page&utm_medium=banner), un excellent moyen de commencer votre parcours en science des données.