***Projet exploration de données :***

**LE CHÔMAGE.**

**Avantage: Énormément d'Open Data disponibles sur des sujets multiples concernant le chômage. Principaux sites OPEN DATA trouvés:**

* [**https://www.insee.fr/fr/outil-interactif/5367857/tableau/50\_MTS/52\_CHO**](https://www.insee.fr/fr/outil-interactif/5367857/tableau/50_MTS/52_CHO) **(Insee)**
* [**https://www.pole-emploi.fr/informations/ma-recherche.html**](https://www.pole-emploi.fr/informations/ma-recherche.html) **(Pôle Emploi)**
* [**https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/marche-du-travail/**](https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/marche-du-travail/) **(Data Gouv)**
* [**https://www.banque-france.fr/fr/recherche?title=taux+de+chômage&start-date=&end-date=**](https://www.banque-france.fr/fr/recherche?title=taux+de+ch%C3%B4mage&start-date=&end-date=) **(Banque France)**
* [**https://ec.europa.eu/eurostat/web/main/search/-/search/estatsearchportlet\_WAR\_estatsearchportlet\_INSTANCE\_bHVzuvn1SZ8J?text=chômage&\_estatsearchportlet\_WAR\_estatsearchportlet\_INSTANCE\_bHVzuvn1SZ8J\_collection=&\_estatsearchportlet\_WAR\_estatsearchportlet\_INSTANCE\_bHVzuvn1SZ8J\_theme=**](https://ec.europa.eu/eurostat/web/main/search/-/search/estatsearchportlet_WAR_estatsearchportlet_INSTANCE_bHVzuvn1SZ8J?text=ch%C3%B4mage&_estatsearchportlet_WAR_estatsearchportlet_INSTANCE_bHVzuvn1SZ8J_collection=&_estatsearchportlet_WAR_estatsearchportlet_INSTANCE_bHVzuvn1SZ8J_theme=) **(Euro Stat)**
* [**https://donnees.banquemondiale.org/indicateur/SL.UEM.1524.MA.ZS**](https://donnees.banquemondiale.org/indicateur/SL.UEM.1524.MA.ZS) **(La Banque Mondiale)**

**Inconvénient: Choisir une tranche d'âge spécifique pour une meilleure analyse du sujet. (Les jeunes? les vieux?)**

**PLAN À SUIVRE:**

**1. Faire une analyse globale (voir quelle tranche d'âge est la plus touchée par le chômage).**

1. **Choisir la tranche d'âge la plus élevée.**
2. **Explorer les données afin de voir comment lutter contre la/les cause(s) de chômage la/les plus élevé(e)s.**
3. **Chercher des dispositifs (associations, etc.) permettant de lutter contre la/les cause(s) de chômage les plus élevé(e)s.**

**Points essentiels :**

1. **Collecter les données :** API, DATA bank**.**
2. **Nettoyer :** Python,R
3. **Structurer :** Lien, sens
4. **Analyser:** Graphes, présentation

**Problématique:** Chômage

**Objectif :** Trouver/Proposer des solutions concernant le sujet après avoir fait une bonne analyse des données (causes).

1.ANALYSE GLOBALE :

La meilleure tranche d'âge sur laquelle on peut faire une analyse de données à propos du chômage en France dépendra de l'objectif de l'analyse. Cependant, la plupart des études sur le chômage en France se concentrent généralement sur les tranches d'âge allant de 15 à 64 ans.

* Entre 15-24 ans , ou entre 25-54, ou entre 54-64 .
* La tranche la plus choisie généralement est la tranche entre 15-64 ans
* Mais cette sélection change en fonction de l’objectif de l’analyse .

**MON AVIS :** On choisit de 15-64 car :

1. On a plus de données donc plus de causes donc plus de solutions à proposer.

**Inconvénient :** Je ne sais pas si on aura le temps .

**Question :** Quelle est la tranche d'âge la plus touchée en France par le chômage ?

* **2020 :**
* Selon les statistiques de l'Institut national de la statistique et des études économiques (INSEE), les jeunes de 15 à 24 ans sont généralement plus touchés par le chômage en France. En 2020, le taux de chômage des jeunes était de 21,7%, soit plus du double du taux de chômage global dans le pays (9,1%). Cependant, il convient de noter que la crise économique liée à la pandémie de COVID-19 a également affecté d'autres tranches d'âge, en particulier les personnes âgées de 25 à 49 ans.
* **2021/2022 :**
* Selon les données les plus récentes disponibles, la tranche d'âge la plus touchée par le chômage en France en 2021/2022 est celle des jeunes de 15 à 24 ans. Le taux de chômage de cette tranche d'âge est généralement supérieur à celui des autres tranches d'âge, ce qui est souvent attribué à la difficulté pour les jeunes d'entrer sur le marché du travail en raison d'un manque d'expérience et de qualifications professionnelles. Il convient de noter cependant que le contexte économique et les mesures gouvernementales liées à la pandémie de COVID-19 ont pu avoir un impact sur le chômage dans différentes tranches d'âge.

**Ce que j’ai compris** : la tranche soit elle sera entre 15-24 ans ou entre 15-64 ans (**à discuter**).

1. SCRAPING :