



3<sup>ÈME</sup>  
ÉCONOMIE  
& GESTION

---

*Mervet Ncib Nougou*

# ANALYSE DE DONNÉES

## COLLECTE ET IMPORTATION DES DONNÉES

- Connectez à votre compte google ou créez un compte.
- Mémorisez votre adresse e-mail et votre mot de passe
- Ouvrez l'application Google Classroom



et accédez au groupe <3Economie>

- Accédez au site partagé dans le groupe:

<https://sites.google.com/view/3economie3/accueil>

- naviguez dans le site et répondez au formulaire inséré dans la page « formulaire » puis envoyez votre réponse.

# ANALYSE DE DONNÉES

## COLLECTE ET IMPORTATION DES DONNÉES

Vérifier les réponses envoyées:

Formulaire envoyé  
via le site Web

Covid-19

Description du formulaire

Nom et prénom

Réponse courte

Texte de réponse courte

Date de naissance

Mois, jour, année

Genre

Femme

Homme

Adresse

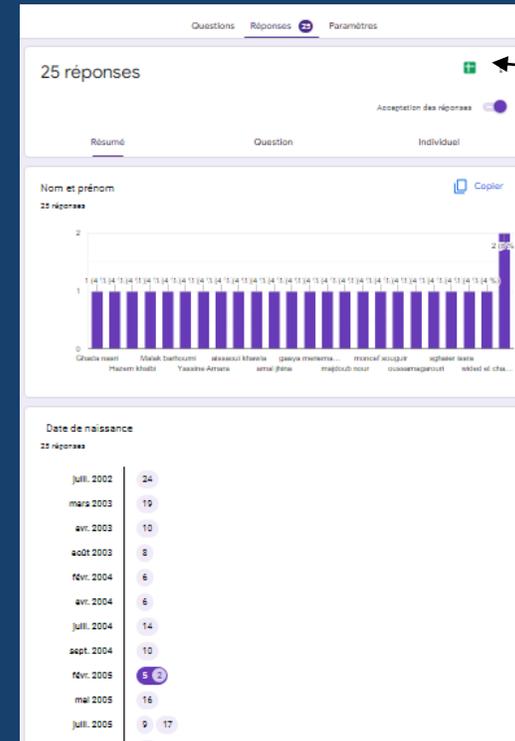
Texte de réponse courte

Avez-vous attrapé le COVID19 ?

oui

non

Résumé des réponses déduit par Google Formulaire



# ANALYSE DE DONNÉES

## COLLECTE ET IMPORTATION DES DONNÉES

Covid-19 (3 EG) (réponses) ☆ ⓘ

Fichier Modifier Afficher Insertion Format Données Outils Extensions Aide

100% 122

Horodatage

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Horodatage	Nom et prénom	Date de naissance	Genre	Adresse	Avez-vous attrapé la C	Vous a-t-on fait un test	Actuellement, prenez-vo	Quelles mesures de pré	Quels sont selon vous l	Avez-vous fait un vacci	Quelle est le type du vaccin que vous avez fait?	
2	2022-09-30 12:28:46	sama ben hassan	2005-08-22	Femme	sousse	oui	oui	oui	Porter un masque en pul	De la fièvre, Des difficul	oui	Moderna	
3	2022-09-30 12:29:24	Ghada nazri	2004-07-14	Femme	Akouda	oui	non	non		De la fièvre, Des maux d	oui	Pfizer	
4	2022-09-30 12:29:34	ahlem aoun	2005-02-05	Femme		oui	non	non	Se laver très régulièrement	De la fièvre, Des maux d	oui	Pfizer	
5	2022-09-30 12:30:28	sghâier isara	2005-02-05	Femme		oui	non	non		De la fièvre, Des maux d	oui	Pfizer	
6	2022-09-30 12:31:32	wided et chacha	2005-09-18	Femme	akouda	non	non	oui	Porter un masque en pul	De la fièvre, Des maux d	oui	Pfizer	
7	2022-09-30 12:31:44	(SRA) SAHBEJ	2003-04-10	Femme	AKOUDA	oui	oui	oui	Porter un masque en pul	De la fièvre, Des maux d	oui	Pfizer	
8	2022-09-30 12:31:52	Hazem khazi	2003-03-19	Homme	Weed Larouk akouda	non	non	oui	Porter un masque en public, Utiliser du gel hydroal	De la fièvre, Des courbat	oui	Pfizer	
9	2022-09-30 12:32:22	ousamagardouf	2005-12-10	Homme	akouda	non	non	non	Utiliser du gel hydroalcoo	De la fièvre, Des courbat	oui	Pfizer	
10	2022-09-30 12:33:54	Yassin Amara	2002-07-24	Homme	Chatt Mariem	non	oui	non	Porter un masque en pul	Des maux de tête	oui	Pfizer	
11	2022-09-30 12:34:08	amal ben mahmoud	2004-02-06	Femme		non	oui	non			oui	Pfizer	
12	2022-09-30 12:34:55	moncef souguir	2005-07-09	Homme	akouda	non	non	non	Porter un masque en pul	De la fièvre, Des maux d	oui	Moderna	
13	2022-09-30 12:35:04	amal jhina	2004-09-10	Femme	akouda	non	non	non	Utiliser du gel hydroalcoo	De la fièvre, Des courbat	oui	Pfizer	
14	2022-09-30 12:40:17	Hadil Isaid	2003-08-08	Femme		non	non	non	Porter un masque en pul	De la fièvre, Des courbat	oui	Pfizer	
15	2022-09-30 13:25:24	nadra khaf	2005-11-28	Femme	akouda	non	non	parfois	Porter un masque en pul	De la fièvre, Des maux d	oui	Pfizer	
16	2022-09-30 13:26:41	Malak barhoumli	2005-05-16	Femme	Chott mariem	oui	oui	parfois	Porter un masque en pul	De la fièvre, Des maux d	oui	Pfizer	
17	2022-09-30 13:26:41	alsbaoul khawla	2005-12-27	Femme	chatt mariem	oui	oui	parfois	Porter un masque en pul	De la fièvre, Des maux d	oui	Pfizer	
18	2022-09-30 13:27:08	yara souguir	2005-10-09	Femme	akouda	oui	oui	parfois	Porter un masque en pul	De la fièvre, Des maux d	oui	Pfizer	
19	2022-09-30 13:28:24	gaaya menemessal	2005-09-14	Femme	akouda	non	non	oui	Porter un masque en pul	De la fièvre, Des maux d	oui	Pfizer	
20	2022-09-30 13:29:29	yara souguir	2006-12-02	Femme	akouda	oui	oui	parfois	Porter un masque en pul	De la fièvre, Des maux d	oui	Pfizer	
21	2022-09-30 13:30:04	maha ayadi	2004-04-06	Femme	akouda	non	non	parfois	Porter un masque en pul	De la fièvre, Des maux d	oui	Pfizer	
22	2022-09-30 13:30:47	meleu mil	2005-10-09	Femme	akouda	oui	oui	parfois	Porter un masque en pul	De la fièvre, Des maux d	oui	Pfizer	
23	2022-09-30 13:32:08	layah bousseif	2005-10-16	Femme	akouda	non	non	parfois	Se laver très régulièrement	Option 6	oui	Pfizer	
24	2022-09-30 13:33:00	mejoudou hour	2005-09-08	Femme	akouda	non	non	parfois	Porter un masque en pul	De la fièvre, Des maux d	oui	Pfizer	
25	2022-09-30 13:39:22	tasbiy lnani	2005-07-17	Femme	akouda	oui	non	parfois	Se laver très régulièrement	Option 6	non		
26	2022-09-30 13:40:16	Wided haj ammar	2005-10-14	Femme	Akouda	non	non	parfois	Utiliser du gel hydroalcoo	De la fièvre, Des maux d	oui	Pfizer	
27													
28													
29													
30													
31													
32													
33													
34													
35													
36													

➤ Résultat des données collectées via le formulaire Covid-19

Cette feuille de calcul sera partagée dans Google Classroom

**Activité:**  
Enregistrer ces données dans votre dossier personnel sous le format « .xlsx » puis sous le format « .csv »



Déduire la différence entre ces deux formats de fichier.

# ANALYSE DE DONNÉES

## COLLECTE ET IMPORTATION DES DONNÉES

### Les formats de fichier Xls et csv :

XLS ( xls . ) est le format de fichier et l'extension de fichier correspondant , pour le tableur de Microsoft, Excel. Le format de fichier a la capacité de stocker des données brutes , des équations , des graphiques et des formats de données spécialisées telles que les dates et heures .

CSV ou Comma Separated Values , est un bien format plus simple que XLS . Le format se compose d'entrées de données, des chiffres ou caractères, séparées par des virgules ( comme le suggère le titre ) L'espace avant chaque virgule représente une seule cellule et la disposition des entrées de données dans le document correspond à la présentation de la feuille de calcul . Le document ne peut pas stocker les types de données complexes qui peuvent XLS , ni peut-elle stocker des graphiques , mais le format est universellement reconnaissable en raison de sa simplicité

# ANALYSE DE DONNÉES

## AVEC MS-EXCEL

Organiser et nettoyer les données importées covid-19.xlsx

**Tp1 :** Rappel

<https://docs.google.com/document/d/1o6YjFd28gyqG7cnM4Q2A-JcJcAji-xwB/edit?usp=sharing&oid=114375882440799563222&rtpof=true&sd=true>

**Tp2 :** Validation des données

Mise en forme conditionnelle

Tri et Filtre

Tableau croisé dynamique : TCD

Protection des données

[https://docs.google.com/document/d/18Vtoec\\_mPyprx7DBoJCollhQyHbGd2Zi/edit?usp=sharing&oid=114375882440799563222&rtpof=true&sd=true](https://docs.google.com/document/d/18Vtoec_mPyprx7DBoJCollhQyHbGd2Zi/edit?usp=sharing&oid=114375882440799563222&rtpof=true&sd=true)

# ANALYSE DE DONNÉES

AVEC MS-EXCEL

Vidéos utiles pour Tp2



# ANALYSE DE DONNÉES

## AVEC MS-EXCEL

### *Applications:*

#### *Formule conditionnelle , Tri et filtre*

[https://docs.google.com/document/d/1Oua5cvvpyk8V\\_mlvM6AWkQEotGRvKDbS/edit?usp=sharing&oid=114375882440799563222&rtpof=true&sd=true](https://docs.google.com/document/d/1Oua5cvvpyk8V_mlvM6AWkQEotGRvKDbS/edit?usp=sharing&oid=114375882440799563222&rtpof=true&sd=true)

#### *Tableau croisé dynamique*

*Tp1:*

[https://docs.google.com/document/d/1lf-sFi-8kjcvgNX\\_Vl52b9TTXy1oxTw2/edit?usp=sharing&oid=114375882440799563222&rtpof=true&sd=true](https://docs.google.com/document/d/1lf-sFi-8kjcvgNX_Vl52b9TTXy1oxTw2/edit?usp=sharing&oid=114375882440799563222&rtpof=true&sd=true)

*Tp2:*

<https://docs.google.com/document/d/17V505m4KzJKylo09HjXyj7dT3kcagDTE/edit?usp=sharing&oid=114375882440799563222&rtpof=true&sd=true>

# INTERNET ET NOUVELLES TECHNOLOGIES

NOM DE DOMAINE  
www.mon-site-internet.fr  
PRÉFIXE EXTENSION

## Les sites Web



# LES SITES WEB

Qu'est ce qu'un site Web?

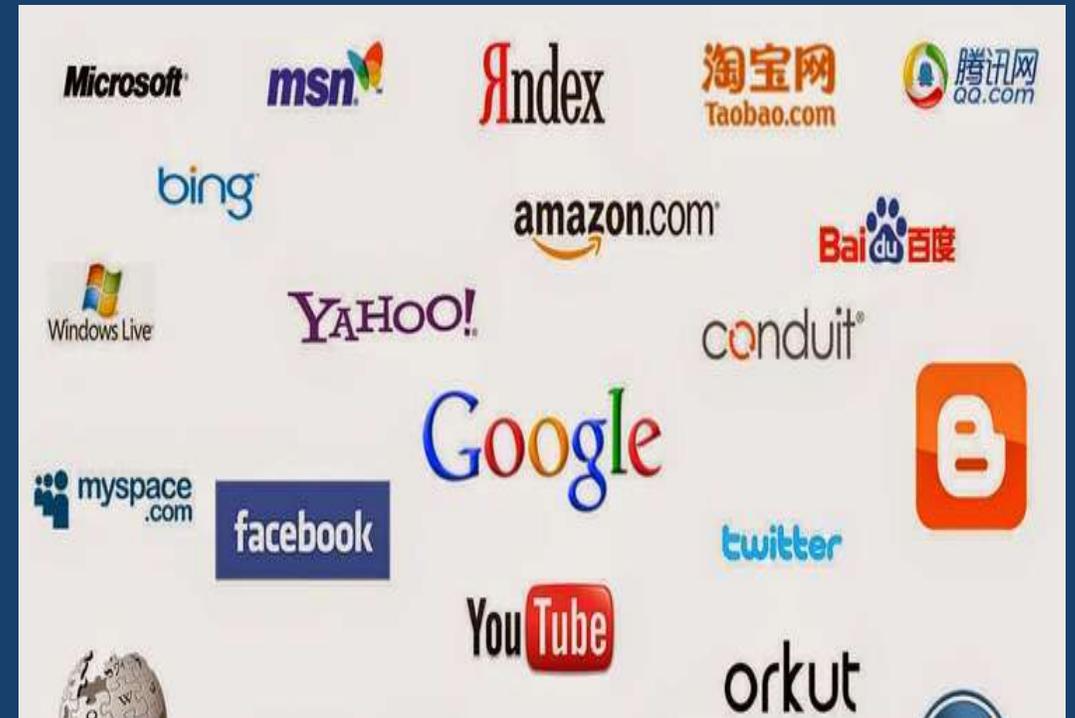
Donner des exemples des sites que vous connaissiez.

Quelle est la différence entre ces Sites?



**Déduire les types des sites Web**

<https://docs.google.com/document/d/1-15O4pLwo84lBQPK4YFvsP9qInOkxKs/edit?usp=sharing&oid=114375882440799563222&rtpof=true&sd=true>



# LES SITES WEB

## CRÉATION D'UN SITE VITRINE



# CRÉER UN DOMAINE = 3 ÉTAPES

- **1 = OBTENIR UN DOMAINE**

ex: Facebook = facebook.com ; Google = google.com

→ 12€ par an

- **2 = SOUSCRIRE À UN HÉBERGEMENT**

→ entre 5€ et 15€ par mois

- **3 = UTILISER WORDPRESS**



WORDPRESS.ORG



WordPress.com

# LES SITES WEB CRÉATION D'UN SITE VITRINE

Comment  
créer un site  
Web en ligne  
avec  
WordPress



# LES SITES WEB

## CRÉATION D'UN SITE VITRINE

Découvrir WordPress en ligne.

On peut également s'inscrire à un hébergeur gratuit:

### **Sélection du meilleur hébergeur web gratuit de 2022 :**

1. Hostinger ([seulement 1,49€/mois et gratuit pendant 30 jours](#))

2. 000WebHost

3. Wix

4. PlanetHoster

5. LWS

6. Google Cloud Hosting

# LES SITES WEB

## CRÉATION D'UN SITE VITRINE

On peut également travailler en local avec WordPress.

Installer WordPress en local signifie que le site sera hébergé par le disque dur de l'ordinateur, et non sur un serveur à distance. Cette utilisation de WordPress permet de créer un site hors ligne sans même disposer d'hébergeur.

1. **Téléchargez** et décompressez WordPress si ce n'est pas déjà fait,
2. **Créez une base de données** pour WordPress sur votre serveur Web,
3. **Déposez les fichiers de WordPress** à l'emplacement désiré sur votre serveur,
4. **Lancez le script d'installation** en ouvrant l'URL de WordPress depuis votre navigateur Web.
5. Suivez les **instructions de l'installateur**, et **validez**.

Lien pour installer Bitnami WordPress avec l'extension Elementor (un éditeur de page Web très pratique)

[https://drive.google.com/file/d/1NCftjLfZ5\\_6ZsFQtQNnQRa7QvhO54O1s/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1NCftjLfZ5_6ZsFQtQNnQRa7QvhO54O1s/view?usp=sharing)

# LES SITES WEB

## CRÉATION D'UN SITE VITRINE

TP création d'un site Vitrine.

<https://docs.google.com/document/d/1eL-goH1uRMwYr5jUls3B-lvGUBXa-4yg/edit?usp=sharing&oid=114375882440799563222&rtpof=true&sd=true>

Bon travail

