



ATELIER NUMERIQUE COLLECTIF

COMPRENDRE L'UTILITE DU CLOUD, DRIVE & COFFRE FORT ELECTRONIQUE

(Gérer et synchroniser ses fichiers en ligne)
Focus Google Drive



Dropbox



OneDrive



iCloud



DigiPoste

Google Drive

Support d'atelier numérique Collectif

Environnement Tablette/Smartphone



android

ou ordinateur



Windows



SUPPORT JEREMIE DAUM

Conseiller numérique

Votre intervenant



**CONSEILLER
NUMÉRIQUE**



pays de l'or
AGGLOMÉRATION

Jérémie Daum
Conseiller Numérique

A votre disposition en antenne France Services sur l'Agglomération du Pays de l'Or pour un atelier numérique individuel sur **RENDEZ-VOUS** ou sur un atelier collectif **SUR INSCRIPTION**

conseiller.numerique.efs@paysdelor.fr

Agglomération du Pays de l'Or
Antenne France Services
de La Grande Motte et de Mauguio

Zone Aéroportuaire
300 Avenue Jacqueline Auriol – CS70040
34137 MAUGUIO CEDEX
Tél. 04 67 12 35 00

Ice Breaker

Faisons connaissance et découvrons le sujet du jour, le **cloud** avec des questions faciles ! Mauvaises réponses acceptées :)



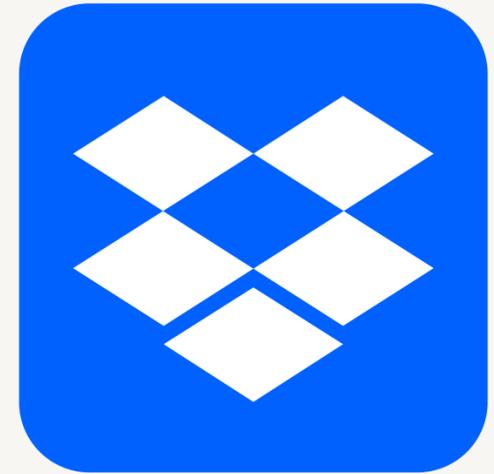
*A vous la parole :
c'est quoi le
Cloud ?*





Sondage

- Mettez-vous un nom sur ces logos ?
- Cloud, Drive Kezako en 2 mots ?
- Pourquoi ne pas stocker tout en dur (dans mon appareil) ?
- Où sont stockés les données du "nuage" ?
- C'est gratuit ou payant de stocker des fichiers en ligne ?



Programme de l'atelier numérique d'aujourd'hui



Comment marche le Cloud ?

Comparer et bien choisir son Cloud

Pause de 10 minutes

Paramétrer et synchroniser un Cloud

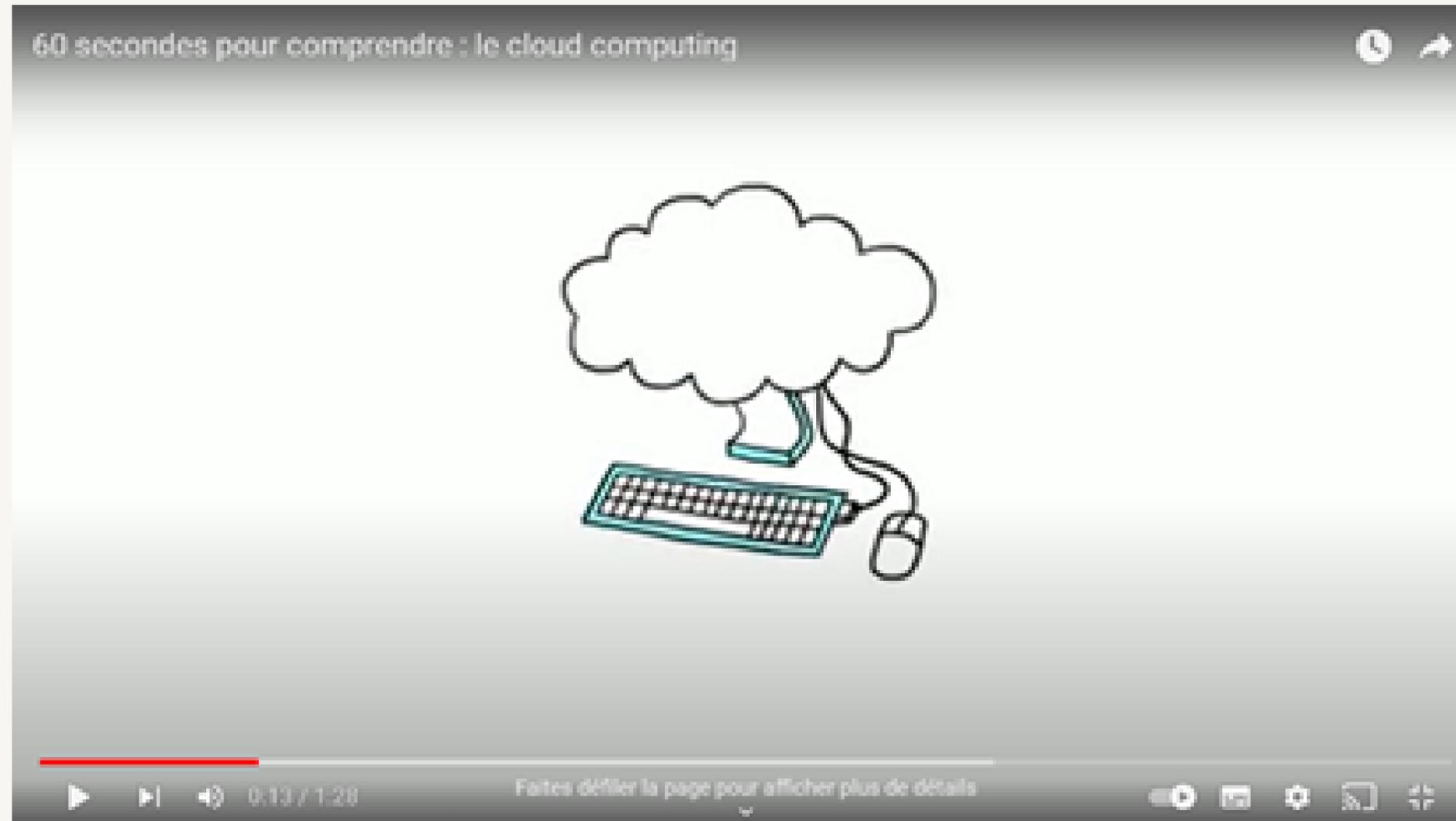
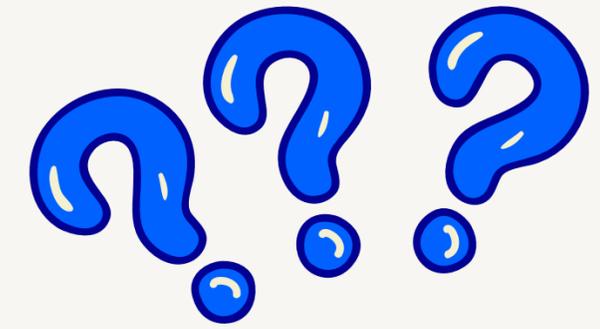
CE QUE NOUS APPRENDRONS ET PRATIQUERONS :

- Drive, Cloud, Coffre-fort numérique : C'EST QUOI ?
- Savoir faire la différence et comparer les prix des Drive
- Google Drive, One Drive, Dropbox, I Cloud ?
- Quelle capacité de stockage pour quelle pratique et quel prix ?
- Créer facilement un espace de stockage sécurisé et accessible sur tous ses appareils numériques
- Bien synchroniser ses appareils et ses sauvegardes

**1 - C'est quoi le Cloud
et comment ça marche ?**



Le Cloud Kezako ? 1 minute pour comprendre en vidéo !



Source : ORANGE
<https://youtu.be/5JDIxcOL53s>

Connaissez-vous ces solutions de stockage en ligne ? Et les entreprises qui se cachent derrière ?



GOOGLE



DROPBOX



LA POSTE
(made in France)



MICROSOFT

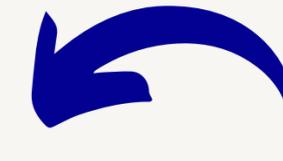


APPLE

**2 - Combien ça coûte ?
Et combien ça stocke ?**



Comparons ensemble les différents drive, les prix et les capacités de stockage



Faites votre choix en vous posant les bonnes questions de vos besoins en stockage et de vos appareils !



OneDrive



Google Drive



Dropbox

Quelles limites de stockage en gratuit ? Combien ça coûte au delà ?

Comparatif : Drive vs OneDrive vs Dropbox			
	Dropbox	Google Drive	Microsoft OneDrive
Date de lancement	2007 	2012  Google Drive	2014 
Espace de <u>stockage</u>	De 3 To à un espace illimité	De 30 Go à 5 To par utilisateur (illimité sur devis)	1 To par utilisateur
Taille maximale de chargement pour un fichier	100 Go	750 Go	250 Go
Délai de récupération d'un fichier supprimé	Jusqu'à 180 jours	25 jours	30 jours
Offre gratuite	2 Go (Basic)	15 Go (Workspace Essentiels Starter)	5 Go (OneDrive Basic)

**Puis 10 € / mois
pour 2 TO**

**Puis 2 € / mois
pour 100 GO**

**Puis 7 € / mois
pour 1 TO**

Source : LINKEDIN / KUMULLUS

<https://www.linkedin.com/pulse/comparatif-google-drive-gagne-la-bataille-/>

Et pourquoi ne pas choisir La Poste avec une solution française ;) Digiposte ?



A screenshot of the La Poste website. At the top, there is a search bar with the text "N° de suivi, rechercher un produit ou un service...". To the right of the search bar are several navigation links: "Accès rapides", "Vous êtes un Particulier", "AIDE", "SE CONNECTER", and "PANIER". Below the search bar, there are more navigation links: "Boutique", "Le courrier", "Le colis", "Déménagement, réexpédition", "Services Vie quotidienne", and "La Poste.net". The main content area features a yellow and blue background. On the left, the text reads "Digiposte" in blue, followed by "Gérer votre vie administrative n'a jamais été aussi simple". Below this text are three buttons: "S'inscrire" (blue), "Se connecter" (white with blue border), and "Voir la vidéo explicative" (white with blue border). On the right side of the advertisement, there is a smartphone displaying the Digiposte app interface. The app screen shows a "Bienvenue" message, a search icon, and a user profile icon "JP". Below the welcome message is a section titled "Ajouter vos organismes" with the text "Digiposte récupère tous vos documents depuis vos organismes." Underneath is a "Notifications" section with a "Tout effacer" link. The notifications list includes "Renouvellement Carte nationale d'identité" with a document icon and the text "Document • Avant 15h23". The bottom of the screen shows the date "HIER".

Une alternative française, renseignez-vous en agence La Poste ou sur :

<https://www.laposte.fr/digiposte/>

GRATUIT jusqu'à 5 GO
Puis 4 € / mois
pour 100 GO

MEMO -

**Rappel poids des fichiers et
unité de mesure du stockage**

Ko, Mo, Go, To...

Ko, Mo, Go, To, le poids d'un fichier j'y comprends rien !

COMPRENDRE LA TAILLE DES FICHIERS INFORMATIQUE



Kilo octet (Ko)			
Mega octet (Mo)	1 000 Ko		
Giga octet (Go)	1 000 Mo	1 000 000 Ko	
Terra octet (To)	1 000 Go	1 000 000 Mo	1 000 000 000 Ko



Les documents de type traitement de texte et tableur se compte généralement en Kilo octet quand il ne contiennent pas d'image. Le texte ne prend pas du tout de place (sauf si c'est une image). Pour exemple une page de texte sans image dans Word 2007 pesera 16 Ko. Le même documents avec 10 pages de texte pesera quand à lui 24 Ko. Un document de 1000 pages sans image pesera donc moins d'un Mega octet.



La taille des images va dépendre de leurs résolutions exprimées en hauteur, largeur et résolution et format d'enregistrement. Pour faire simple les photos prises avec des téléphones ou des appareils photos numérique peseront entre 2 Mo et 10 Mo en format compresser (une moyenne à 4 ou 5 Mo par image). Les formats non compressés de type Raw, pourront atteindre des tailles plus conséquentes. Elles sont réservées à une utilisation professionnelle.



La taille des fichiers de musique compressés au format mp3 est de l'ordre de 1 Mo pour une minute. Il faudra multiplier ce chiffre par 10 si vous souhaitez avoir la version brut du morceau original. Pour exemple, si vous souhaitez convertir un CD qui durera 70 minutes vous obtiendriez des fichiers dont la taille totale serait à peu près 70 Mo. Autant vous dire que vous pouvez mettre beaucoup de morceaux de musique sur une clé usb.



La taille des vidéos va également dépendre de sa définition exprimée en hauteur, largeur (souvent exprimé en pixel) mais également à son format d'enregistrement, de compression. Difficile de donner une règle car beaucoup de facteurs rentrent en jeu. Dans le passé les formats de compression permettaient de faire tenir un DVD sur un CD de 700 Mo mais aujourd'hui avec le full HD et la 4K difficile de donner des chiffres précis.

Le moyen le plus simple pour connaître la taille d'un fichier, c'est d'effectuer un clic droit sur celui-ci et de choisir : «propriétés» dans le menu qui apparaît. Vous obtiendrez ainsi sa taille dans l'onglet : «Général».

Quelques médias de Stockage

Une disquette : 1,4 Mo

Un CD : 650 - 700 Mo

Un DVD : 4700 Mo

Un Blu-Ray : 25 Go

Une clé USB : Variable
Entre 1 Go et 256 Go

Disque dur : Variable
entre 500 Go et 8 To

Vous pouvez trouver des dvd et des blu-ray double couche qui double la capacité de stockage.

Vous pouvez également trouver des clé USB plus importante mais les prix ne sont plus vraiment raisonnables.

Des disques dur avec plus de contenance sont également disponibles.



Rappel unité de mesure de stockage des données numériques

Comparatif en poids de fichier type

 Un film Environ 700 Mo	=	 116 photos	=	 175 musiques	=	 14 000 pages
 Une photo Environ 6 Mo	=	 1 ½ musique	=	 120 pages		
 Une musique de 4 minutes Environ 4 Mo	=	 80 pages				
 Un document d'une page Environ 50 Ko						



Comparatif des poids d'un fichier et équivalence entre page, photos, vidéos, musiques....

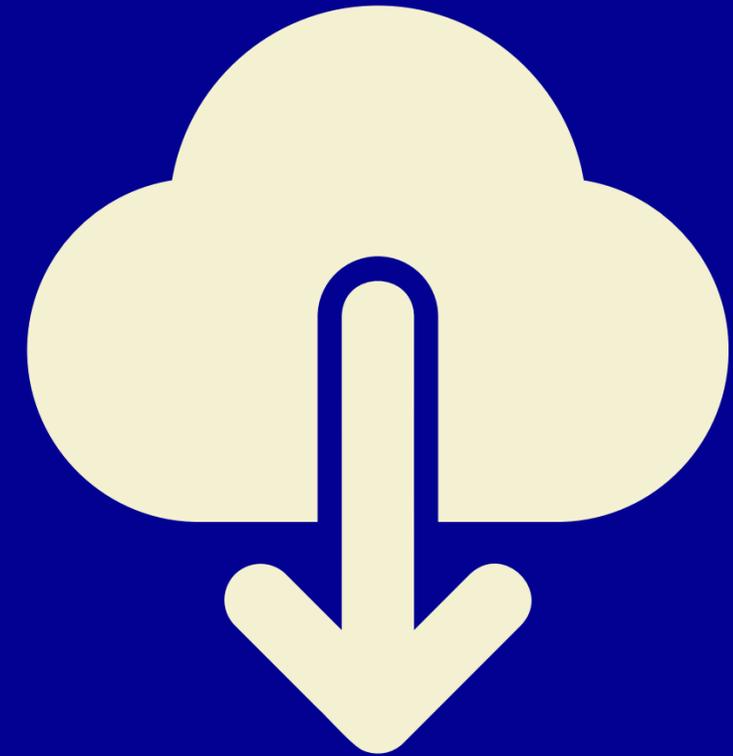
Pour se donner une meilleure idée de ce que l'on peut stocker sur un drive de 5 GO à 15 GO

Source : Fiche Pédagogique Les Bons Clics

<https://www.lesbonsclics.fr/fr/ressources-pedagogiques/espace-de-stockage-resume>

Pause

**4 - Comment télécharger
une application de Cloud ?**



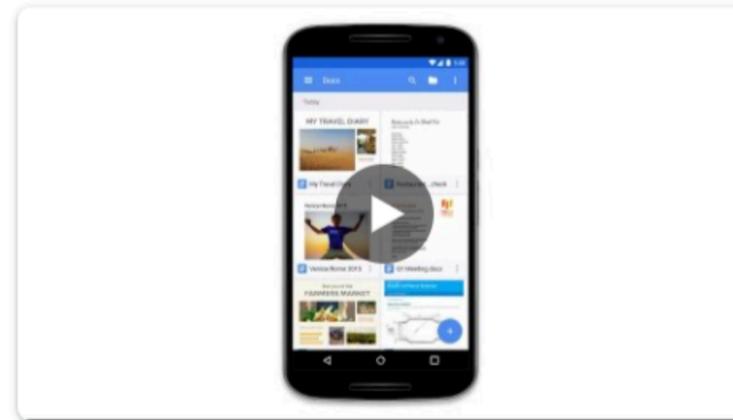
Par quoi on commence ?

Verifiez si vous avez déjà Google Drive Sinon téléchargez-le à partir de Google Play

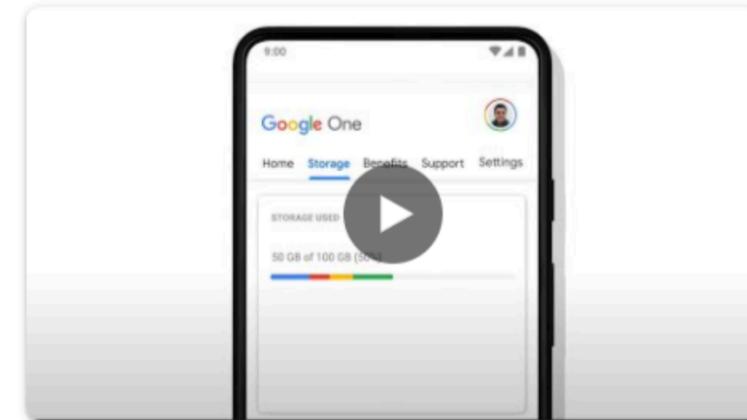
<https://play.google.com/store/>



Google Drive
Google LLC
4,1 ★

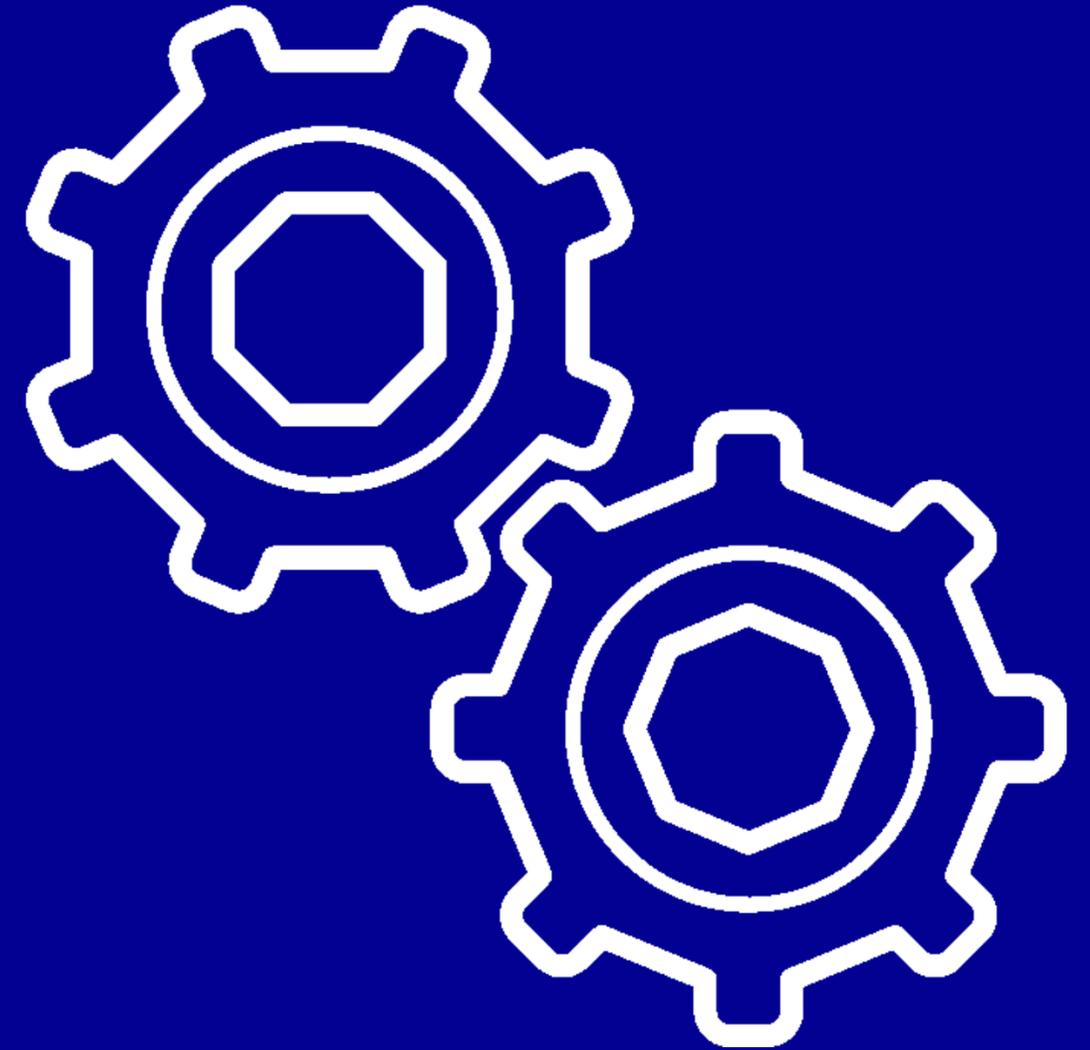


Google Docs
Google LLC
4,1 ★



Google One
Google LLC
4,0 ★

5 - Paramétrer et synchroniser un Cloud



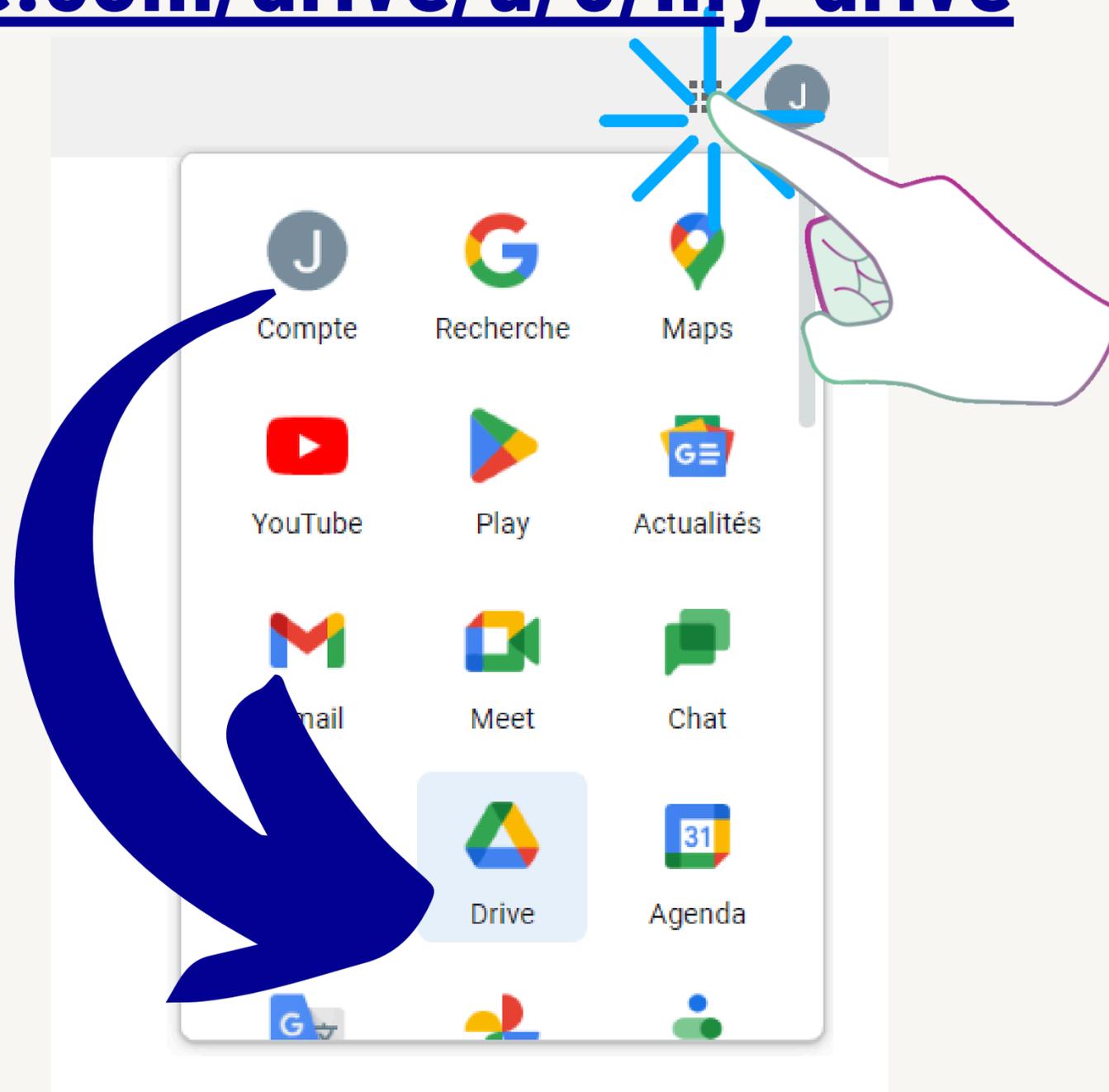
Vous n'avez pas encore de compte Google ? Créons-en un ensemble ! ("gratuit" mais...)

<https://support.google.com/accounts/answer/27441?hl=fr>

A screenshot of the Google account creation page. The page is white with a light blue border. At the top left is the Google logo. Below it is the text "Créer votre compte Google". There are two input fields for "Prénom" and "Nom". Below these is a single input field for "Nom d'utilisateur" with "@gmail.com" pre-filled. A note below says "Vous pouvez utiliser des lettres, des chiffres et des points". There is a link "Utiliser mon adresse e-mail actuelle à la place". Below that are two input fields for "Mot de passe" and "Confirmer". A note below says "Utilisez au moins huit caractères avec des lettres, des chiffres et des symboles". There is a checkbox "Afficher le mot de passe". At the bottom left is a link "Se connecter à un compte existant" and a blue button "Suivant". On the right side of the form is a graphic of a blue shield with a white person icon, and below it are icons for YouTube, Gmail, and Maps. Below the graphic is the text "Tout Google avec un seul compte." At the bottom of the page, there is a language selector "Français (France)" and links for "Aide", "Confidentialité", and "Conditions d'utilisation".

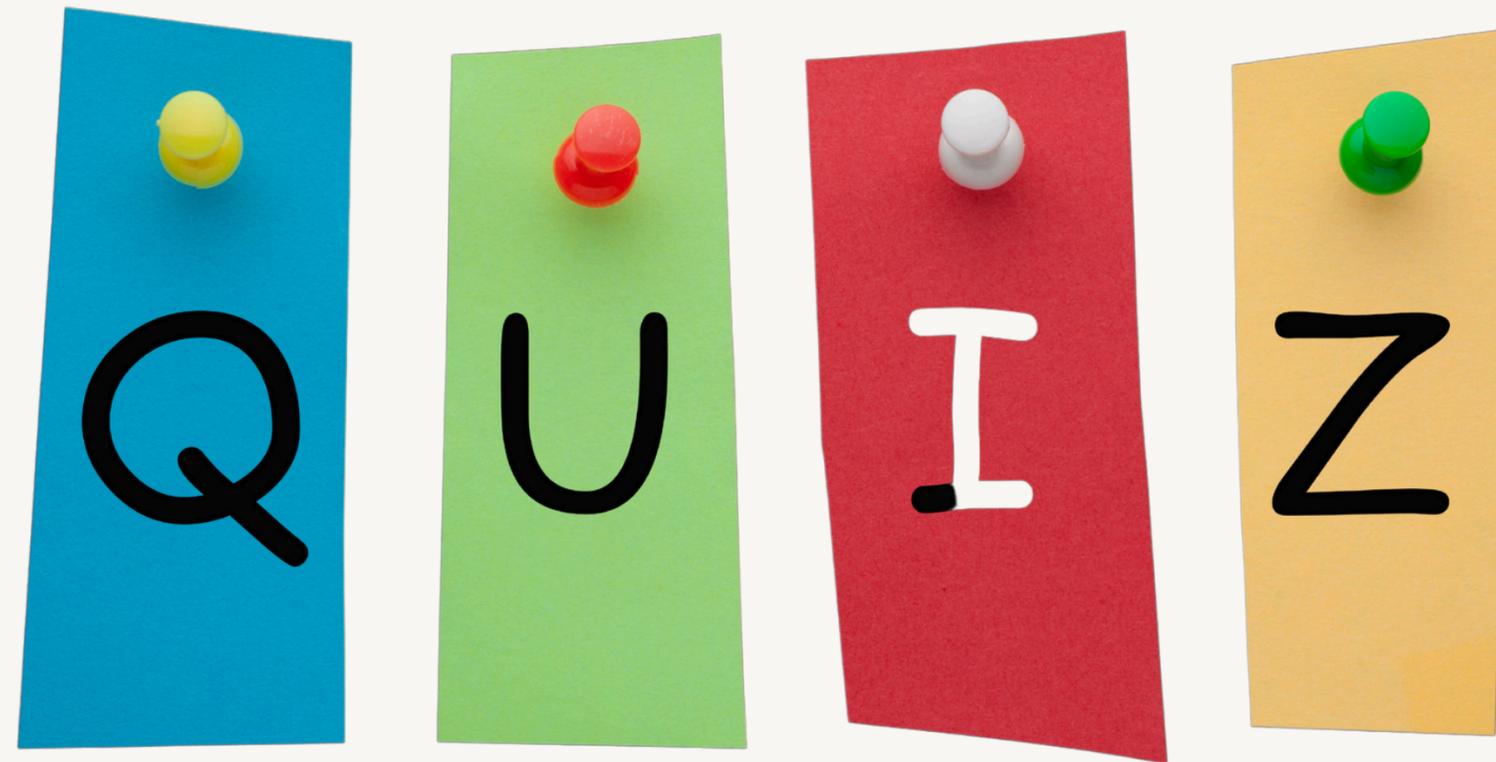
A partir de votre compte Google créé Repérer Google Drive parmi les outils Google

<https://drive.google.com/drive/u/0/my-drive>





Testez vos connaissances sur le Drive, Cloud, coffre-fort numérique



Questions extraites du quizz type Kahoot Ou jeux de Post It

Citez-moi plusieurs noms de clouds ?

Sont-ils toujours payants pour stocker des documents ?

Quelles sont leurs limites ?

Etes-vous en confiance pour en utiliser un ?



Questions extraites du quizz type QUIZ LES BONS CLICS

The screenshot shows a web-based quiz interface. At the top, the logo 'LES BONS CLICS' is on the left and a '← QUITTER' button is on the right. A teal sidebar on the left contains the title 'Comment stocker et partager des documents en ligne ?' and a progress indicator '17% TERMINE'. Below this, a list of quiz sections is shown: 'Introduction' (checked), 'Un espace de stockage en ligne, c'est quoi?' (unchecked), 'Quels outils choisir?' (unchecked), 'A vous de jouer!' (unchecked), 'SE TESTER' (expanded), 'Se tester' (unchecked), and 'Télécharger la fiche résumé' (unchecked). The main content area displays 'Question 01/04' and 'Question 1 : Un espace de stockage en ligne, c'est...'. Below the question is a text input field and three radio button options: A) 'Une clé USB sur laquelle on peut enregistrer ce qu'on veut', B) 'Une armoire en ligne à laquelle on accède avec un mot de passe', and C) 'Un placard dans lequel on range tout ce qu'on veut'. A 'VALIDER' button is at the bottom of the question area.

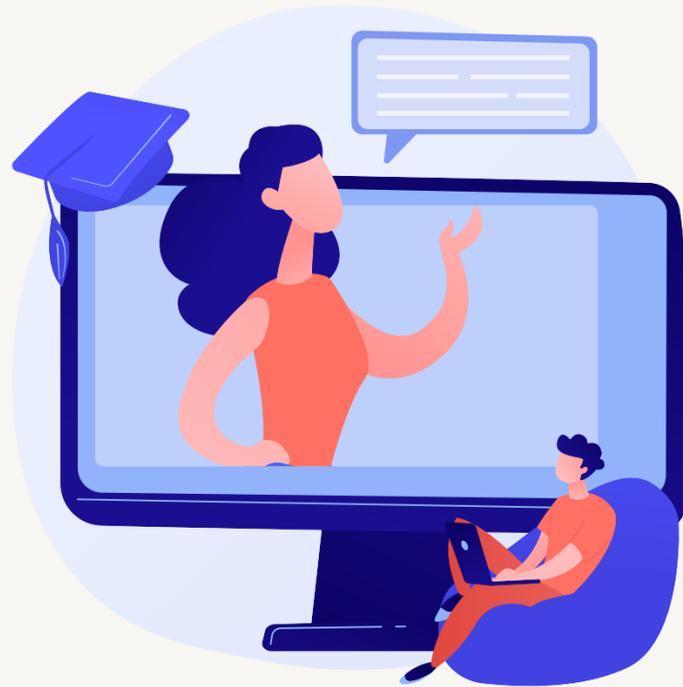


6 - Pratique de VOTRE CLOUD sur vos appareils

Ici pratique de Google Drive

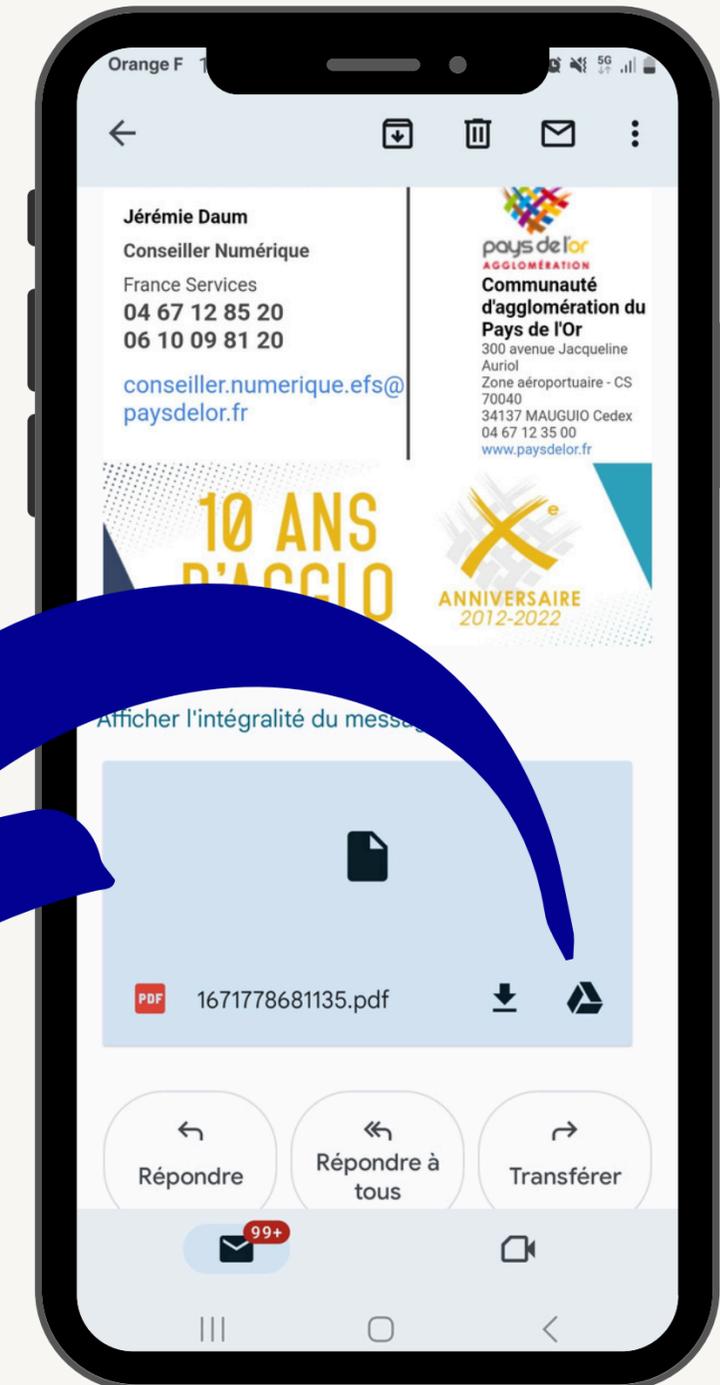


Enregistrer un fichier sur Google Drive depuis la pièce jointe d'un mail (Gmail) votre mobile et/ou tablette

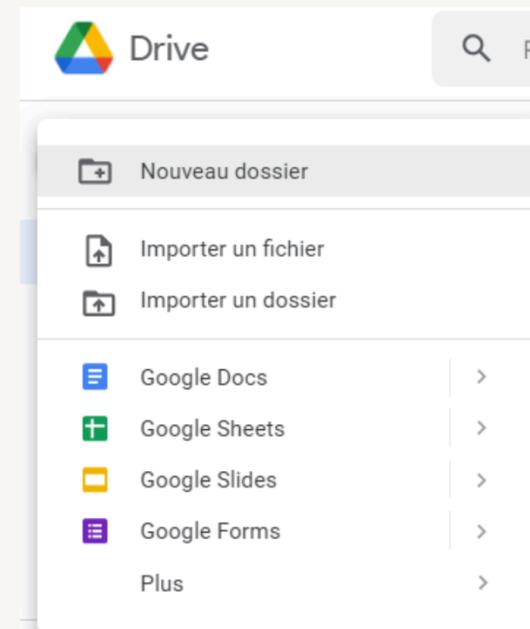
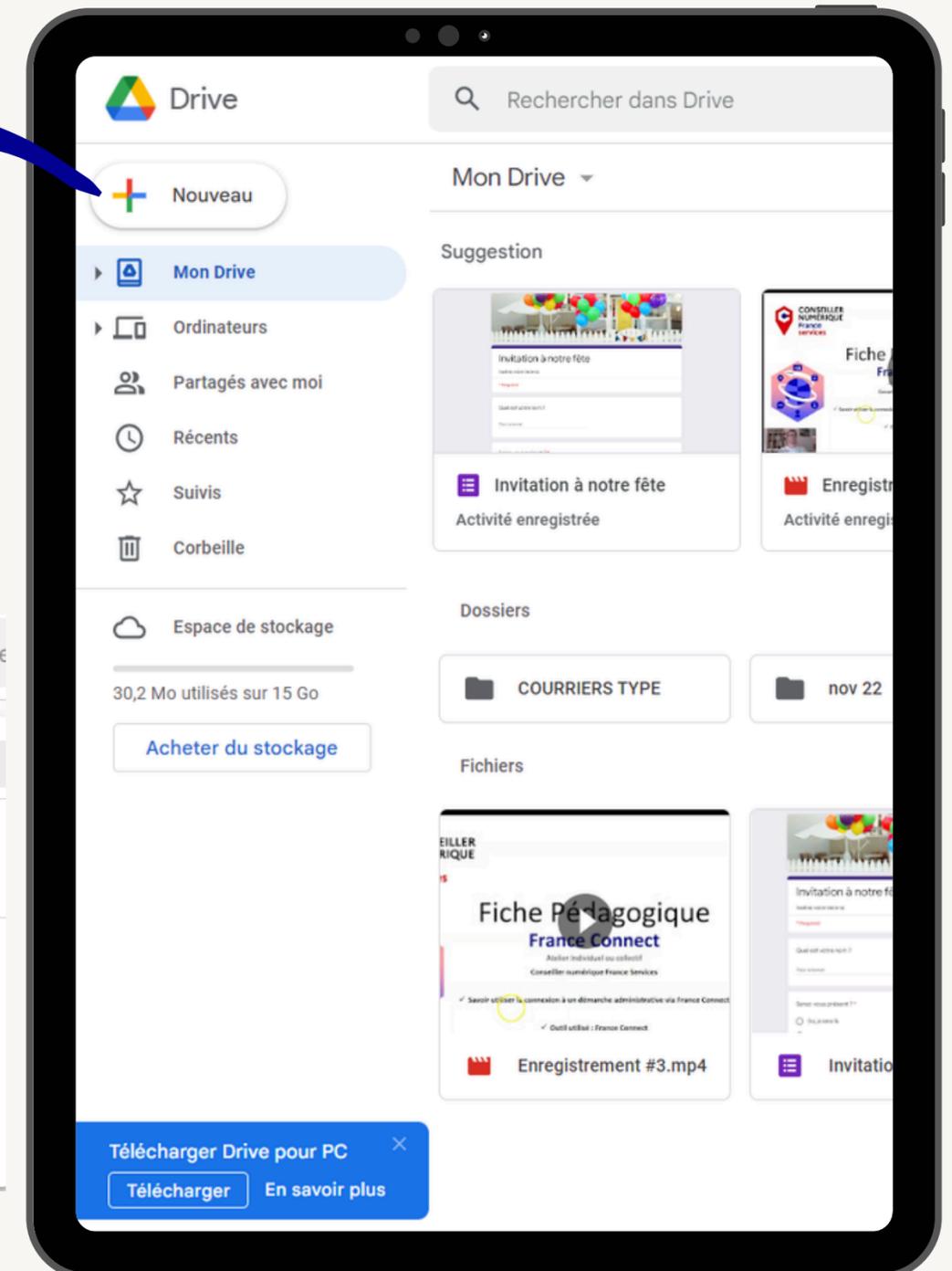
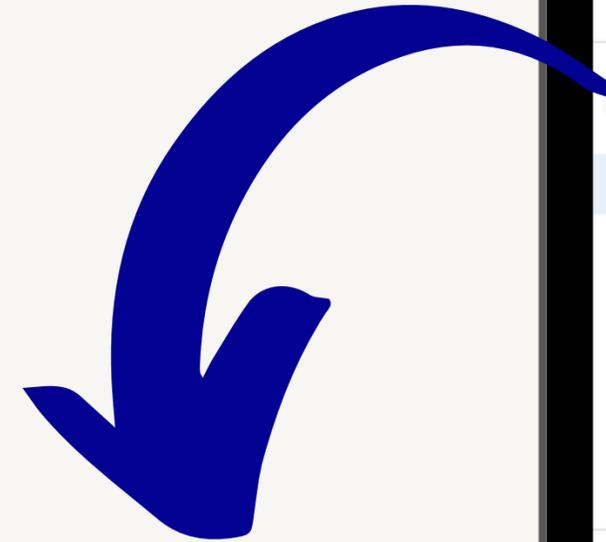


Pratique ensemble pour :

- repérer où se trouve Gmail
- trouver un mail avec une pièce jointe
- identifier le logo flèche vers le bas = télécharger sur l'appareil
- faire bien la différence avec le logo triangle du drive
- cliquer sur le logo Google Drive
- vérifier ensuite si le fichier est bien dans "mon drive" sur Google Drive



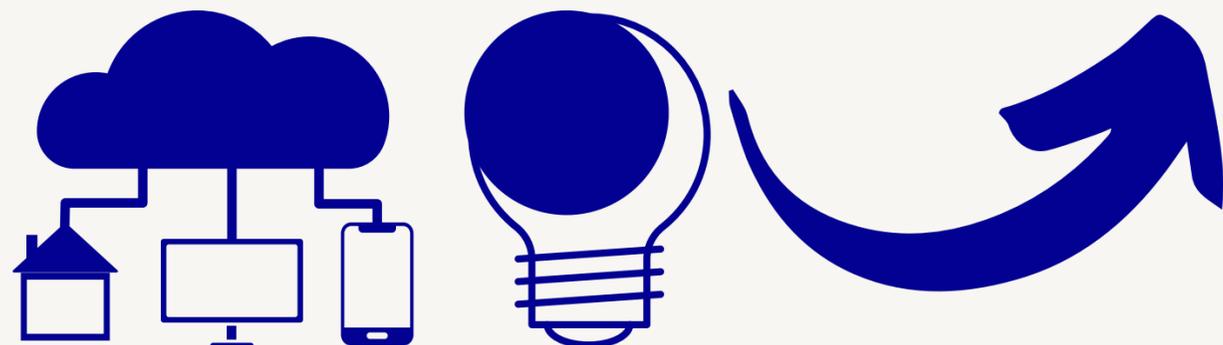
Pratique et demo de Google Drive sur votre mobile et/ou tablette



Pratique ensemble pour :

- identifier où se trouve Google drive
- utiliser le bouton "+" pour
- créer un dossier dans le drive
- importer un fichier dans un dossier drive
- déplacer un fichier dans un dossier drive
- vérifier si le dossier et fichier sont bien dans "mon drive"

Résumé à retenir de cet atelier numérique stockage en ligne de type "cloud"



CLOUD = serveurs informatiques à distance hébergés par des entreprises pour stocker, gérer et traiter des données
Différent d'un disque dur qui stocke en local dans un ordinateur, tablette ou smartphone.



Gratuit en limité de 2 GO à 15 GO de stockage
Puis de 2 € à 10 € / mois pour de 50 GO à 2 TO



Un espace de stockage en ligne est accessible de partout sur un ordinateur, smartphone ou tablette.
Il faut le protéger avec un mot de passe robuste



Les principaux clouds sont Google Drive, Icloud de Apple, One Drive de Microsoft, Dropbox et Digiposte de La Poste



Prenez le temps de regarder les différentes solutions, options, conditions et prix, faites vos choix et demandez conseil à votre conseiller numérique France Services :)



Pour votre attention et pratique !



A bientôt pour un nouvel atelier numérique...



CERTIFICAT DE PARTICIPATION



CONSEILLER
NUMÉRIQUE

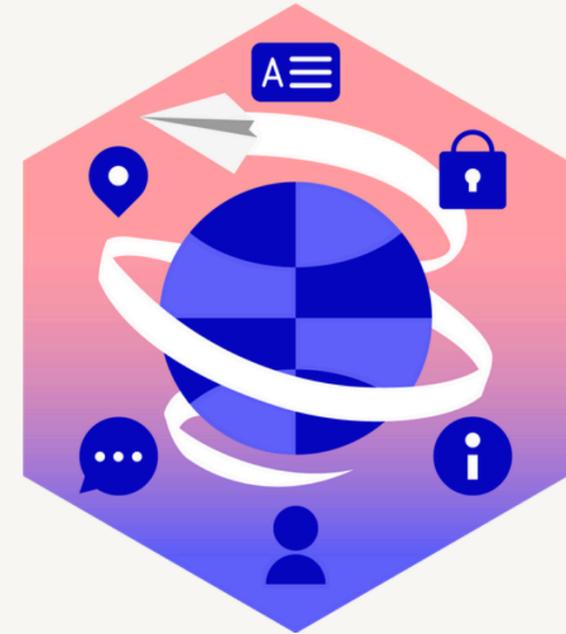


pays de l'or
AGGLOMÉRATION

Ce certificat est décerné à :

Nom / Prénom :

pour avoir participé avec succès à l'atelier
numérique d'initiation à la pratique d'un **espace
de stockage en ligne de type "cloud"**



Nom de l'animateur de l'atelier :

Jérémie Daum

Date de l'atelier :

Contacts du conseiller numérique

Jérémie à la Grande Motte ou à Mauguio
Ateliers collectifs sur inscription
ou individuels sur RDV



Antenne France Services

Accès
Accès libre, Sur rendez-vous

place du 1er Octobre 1974, 34280 LA GRANDE MOTTE
Distance : 0.05 km

Horaires

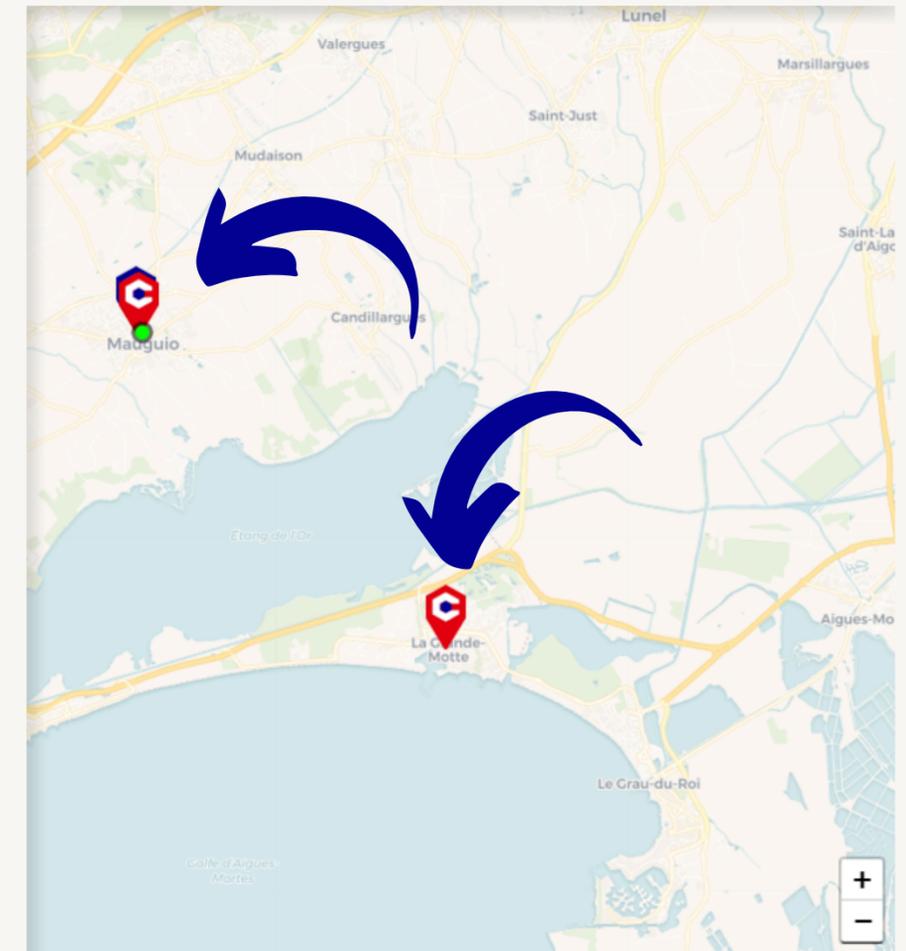
Lun.	08h30 - 12h00 13h30 - 17h00
Mar.	08h30 - 12h00 13h30 - 17h00
Mer.	08h30 - 12h00 13h30 - 17h00
Jeu.	08h30 - 12h00 13h30 - 17h00
Ven.	08h30 - 12h00 13h30 - 17h00

1 conseiller numérique
Que peuvent-ils faire pour moi ?

Jérémie Daum

+33610098120

conseiller.numerique.efs@paysdelor.fr



ANNEXES

Ressourcerie

Complémentaire

Cloud, drive et coffre fort numérique



+ Compareurs Espace de stockage en ligne :
<https://www.linkedin.com/pulse/comparatif-google-drive-gagne-la-bataille/>

+ Comprendre la taille des fichiers informatiques :
<https://formation-informatique-avec-cedric.fr/pdf/tableau-de-conversion-informatique.pdf>

+ Ressource tout public Les Bons Clics :
<https://www.lesbonsclics.fr/fr/ressources-pedagogiques/espace-de-stockage-resume>

+ Vidéo Youtube tout public expliquant en 1 minute le Cloud :
<https://youtu.be/5JDlxcOL53s> (Source Orange)

+ Vidéo Youtube TUTO de 7 minutes pour pratiquer Google Drive :
<https://youtu.be/nC3trcsPck8> (Source Le Labo des réseaux)

+ Créer un espace Google Drive et consulter les prix :
<https://www.google.com/intl/fr/drive/>



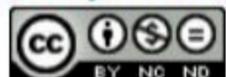
CONSEILLER
NUMÉRIQUE



Auteur de ce support pédagogique sous Licence Creative Commons By NC ND



CC-by-nc-nd (Attribution / Pas d'Utilisation Commerciale / Pas de Modification)



La licence CC-by-nd 4.0 autorise toute diffusion de l'œuvre originale (partager, copier, reproduire, distribuer, communiquer), sauf à des fins commerciales, par tous moyens et sous tous formats, tant que l'œuvre est diffusée sans modification et dans son intégralité.

Les obligations liées à la licence sont de :

- créditer les créateurs de la paternité des œuvres originales, d'en indiquer les sources et d'indiquer si des modifications ont été effectuées aux œuvres (obligation d'attribution) ;
- n'effectuer aucune diffusion partielle, modification, adaptation ou traduction de l'œuvre ;
- ne pas tirer profit (gain direct ou plus-value commerciale) de l'œuvre ou des œuvres dérivées.

Jérémie Daum Conseiller Numérique

conseiller.numerique.efs@paysdelor.fr

Date de la rédaction et mise à jour : **SEPTEMBRE 2024**

Organisme d'accueil de médiation numérique : **Espaces France Services**



Communauté d'agglomération du Pays de l'Or

300 avenue Jacqueline Auriol
Zone aéroportuaire - CS 70040
34137 MAUGUIO Cedex
04 67 12 35 00
www.paysdelor.fr