

Tableau

	Nom du cours	Points attribués
1	Le dessin vectoriel avec Inkscape (6 heures)	
2	L'immobilier avec Internet (3 heures)	
3	Gimp : une alternative à Photoshop ? (6 heures)	
4	OBS Studio : enregistrer les vidéos, les sons diffusés sur votre PC	
5	Montage vidéo avec OpenShot vidéo Editor (simple) (6 heures)	
6	Montage vidéo avec VSDC plus riche et plus complexe (6 heures)	
7	Crypter vos données sensibles avec VeraCrypt(3 heures)	
8	Picasa : la reconnaissance des visages pour vos photos(3 heures)	
9	Initiation au dessin 3D avec Tinkercad(3 heures)	
10	Réaliser un dessin 3D avec BLENDER (3 heures)	
11	KOSIKAZA : dessiner les plans de votre maison avec un navigateur Internet (3 heures)	
12	Moteur de recherche de Google et Lilo, Qwant, StartPage (3 heures)	
13	Google Maps & Google Street View (3 heures)	
14	Le tableur Google Sheets (6 heures)	
15	YouTube avancé (3 heures)	
16	Google Drive le cloud de Google (3 heures)	
17	One Drive le cloud de Microsoft (3 heures)	
18	Windows 10 : trucs et astuces (3 heures)	
19	Zoom : Démonstration du logiciel de visioconférence (3 heures)	
20	Les programmes : choisir, télécharger, installer, désinstaller (3 heures)	
21	Opentoonz : réaliser un dessin animé (3 heures)	

Vous disposez de 21 points. Il vous suffit d'attribuer pour chaque case (parmi les 21 une partie ou la totalité de ces 21 points.

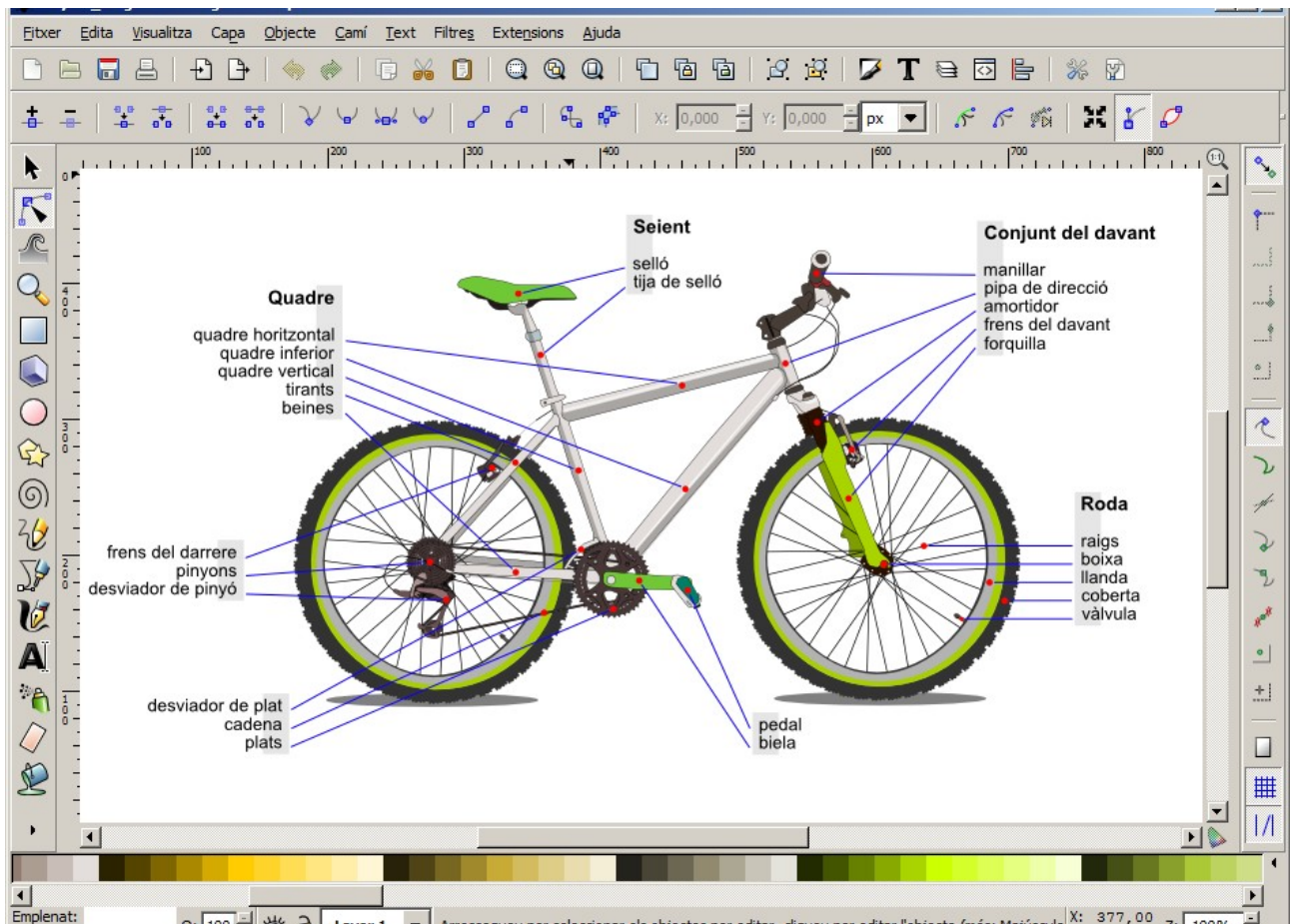
J'animerai les cours en priorisant les sujets qui ont reçu le plus grand nombre de points.

Aperçu des cours

Table des matières

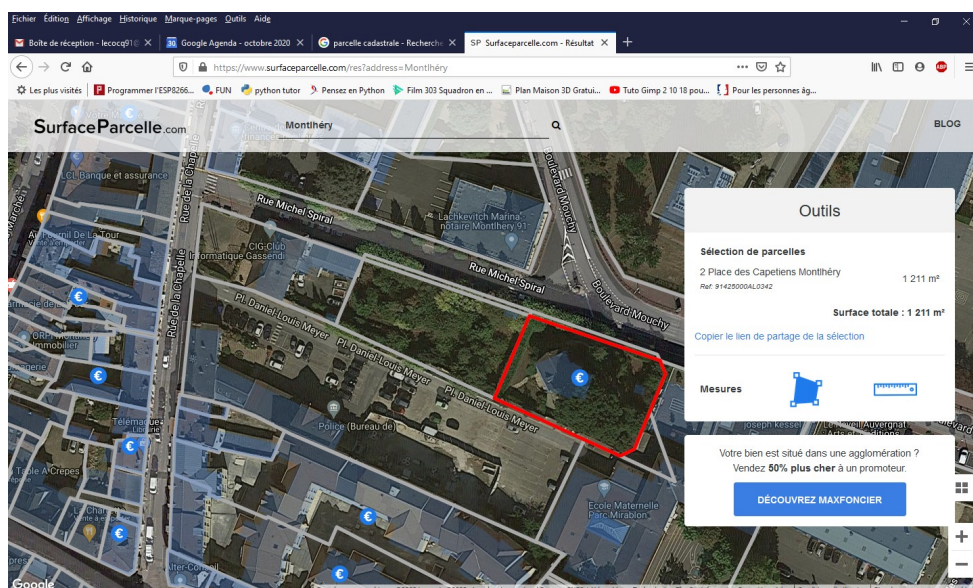
1 Le dessin vectoriel avec Inkscape.....	3
2 L'immobilier avec Internet.....	3
3 Gimp : une alternative à Photoshop ?.....	4
4 OBS Studio : enregistrer les vidéos, les sons diffusés sur votre PC.....	5
5 Montage vidéo avec OpenShot vidéo Editor (simple).....	5
6 Montage vidéo avec VSDC plus riche et plus complexe.....	5
7 Crypter vos données sensibles avec VeraCrypt.....	5
8 Picasa : la reconnaissance des visages pour vos photos.....	6
9 Initiation au dessin 3D avec Tinkercad.....	6
10 Réaliser un dessin 3D avec BLENDER (6 heures).....	6
11 KOSIKAZA.....	7
12 Mieux utiliser le moteur de recherche de Google Lilo, Qwant, StartPage.....	8
13 Google Maps & Google Street View.....	8
14 Le tableur Google Sheets.....	9
15 YouTube avancé.....	10
16 Google Drive : le cloud de Google.....	10
17 One Drive le cloud de Microsoft.....	11
18 Windows 10 : trucs et astuces, paramétrage, explorateur de fichiers.....	11
19 Zoom : logiciel de visioconférence.....	12
20 Les programmes : choisir, télécharger, installer, désinstaller.....	12
21 OpenToonz.....	13
22 Dates prévues des cours.....	13

1 Le dessin vectoriel avec Inkscape



Inkscape vous permet de réaliser des dessins techniques, des composants pour d'autres logiciels comme des titres pour vos vidéos.

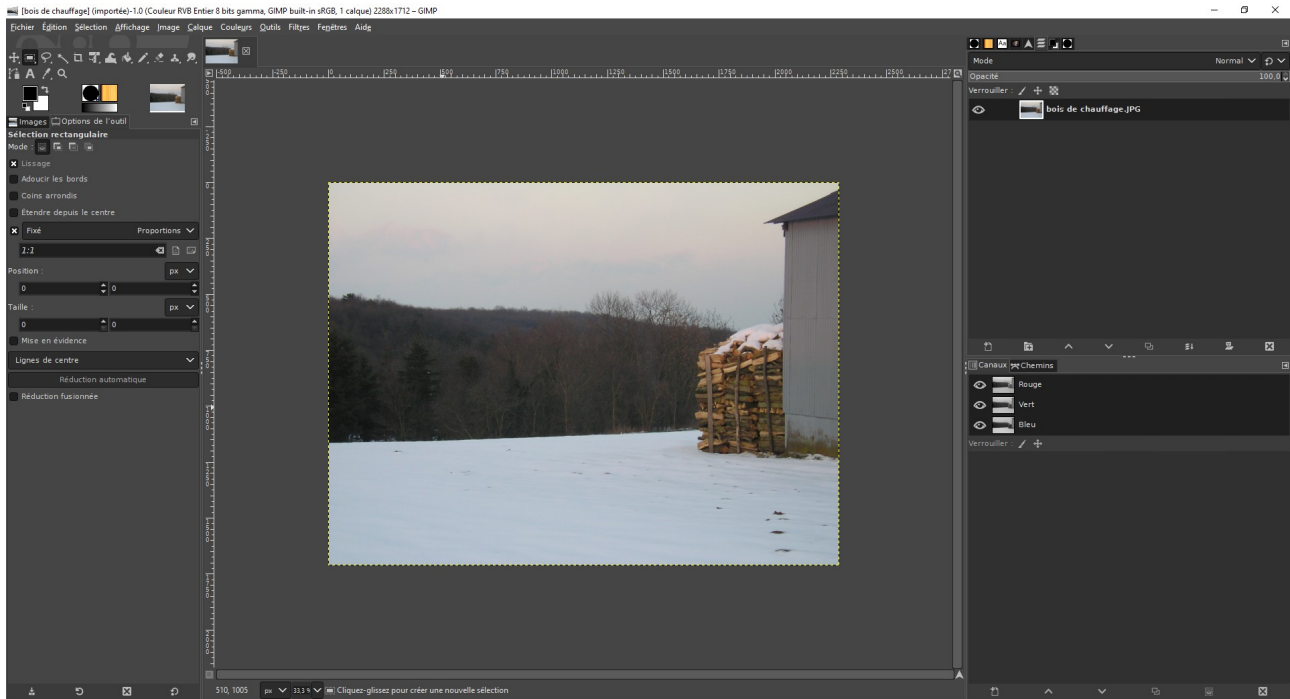
2 L'immobilier avec Internet



Utiliser Internet pour connaître :

- les ventes dans votre quartier, puis filtrer et trier les données à l'aide de LibreOffice Calc,
- les surfaces d'un bien immobilier,
- les meilleurs sites pour évaluer un bien immobilier.

3 Gimp : une alternative à Photoshop ?

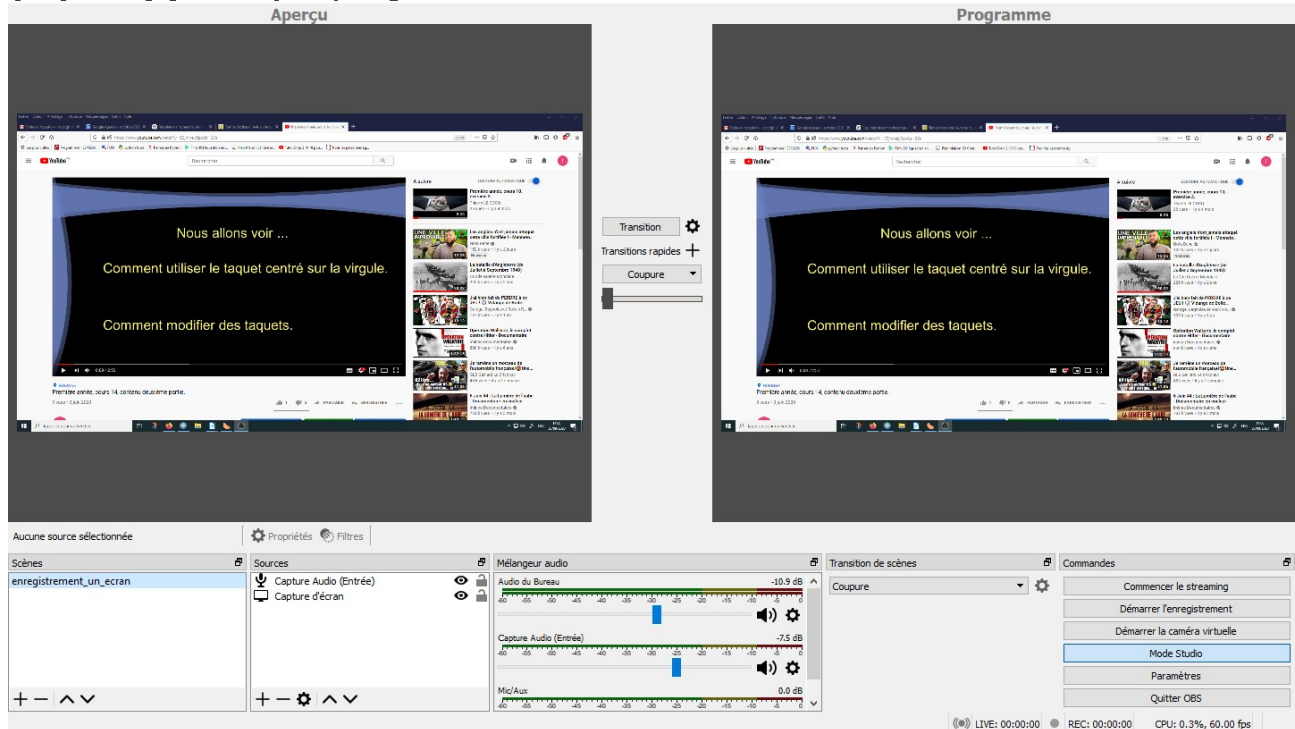


GIMP est un outil avancé gratuit et libre d'édition et de retouche d'image.

4 OBS Studio : enregistrer les vidéos, les sons diffusés sur votre PC.

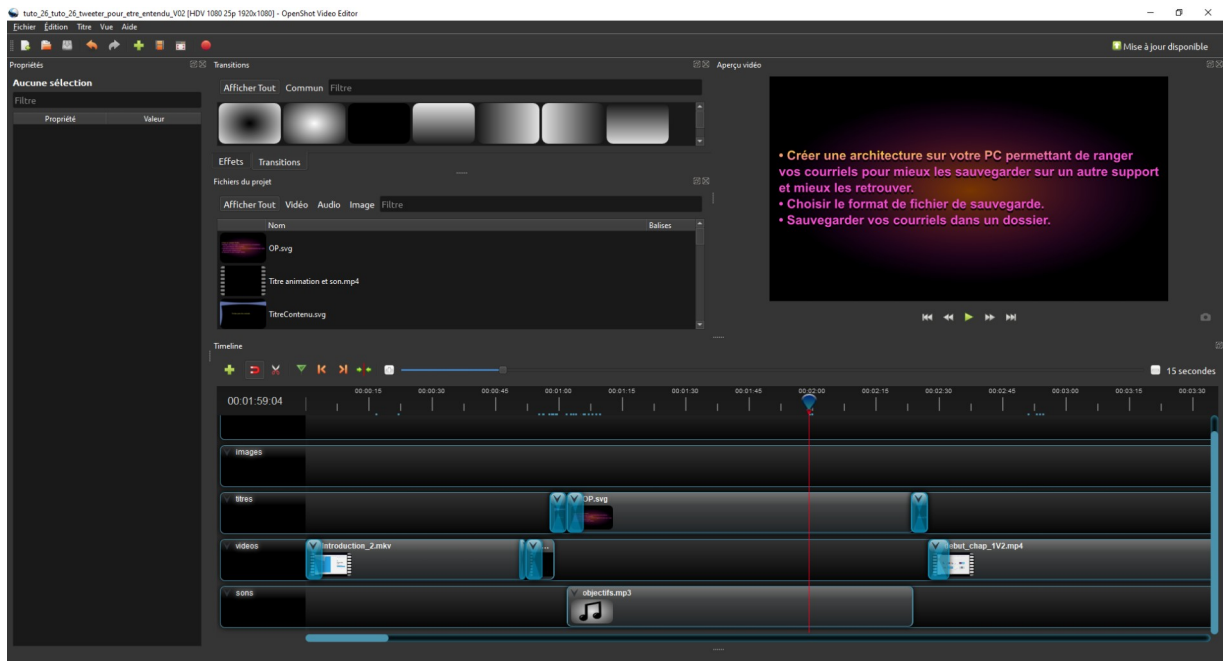
OBS Studio 26.0.0 (64-bit, windows) - Profil: enregistremen_d_un_ecran - Scènes: Sans nom

Fichier Éditer Afficher (V) Profil Collection de scènes Outils Aide (H)



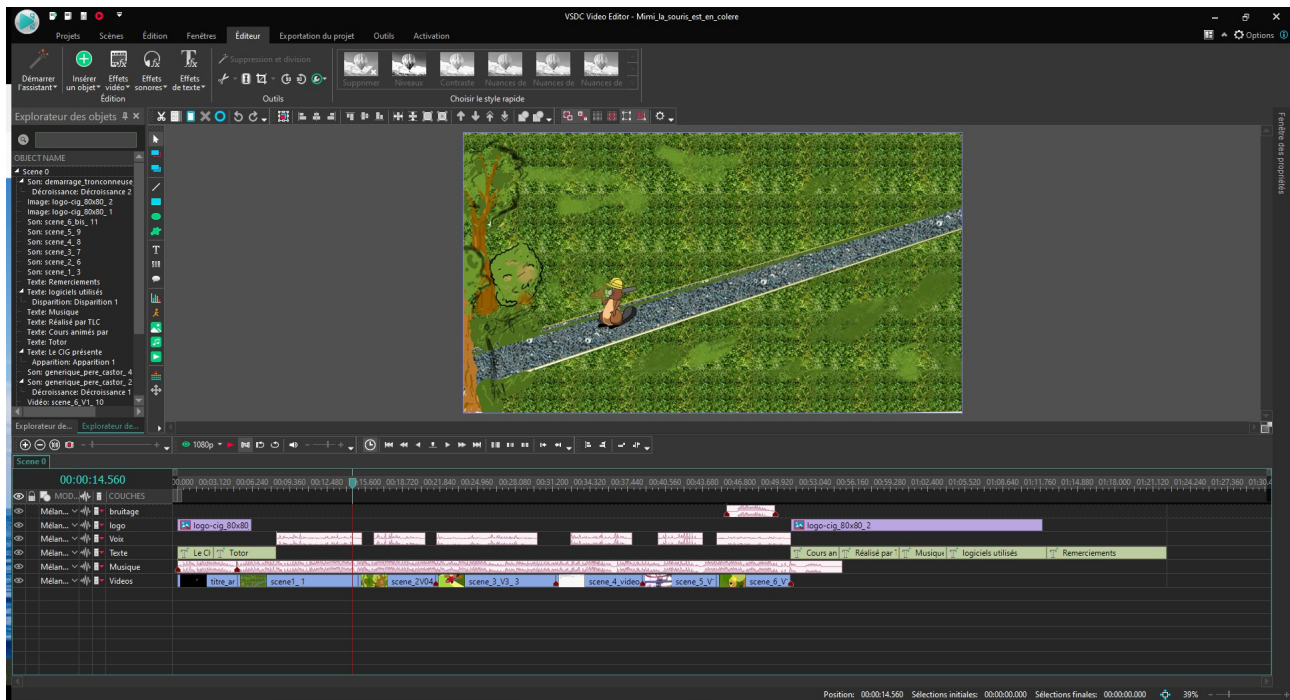
OBS Studio permet de capturer en temps réel l'écran d'un ordinateur et de l'enregistrer dans une vidéo, ou bien d'en diffuser le contenu en streaming sur Twitch, YouTube ou Dailymotion et d'autres. Il permet donc de copier des vidéos avec le son ou de copier une bande son, de réaliser des tutos vidéos.

5 Montage vidéo avec OpenShot vidéo Editor (simple)



OpenShot vidéo est un éditeur simple, et OpenSource. Vous importez vos fichiers vidéos bruts, vos musiques, vos images et vous pouvez intégrer des titres, des sous-titres, découper vos fichiers vidéos pour ne conserver que les parties pertinentes. Vous exportez le produit fini et vous pouvez diffuser votre film.

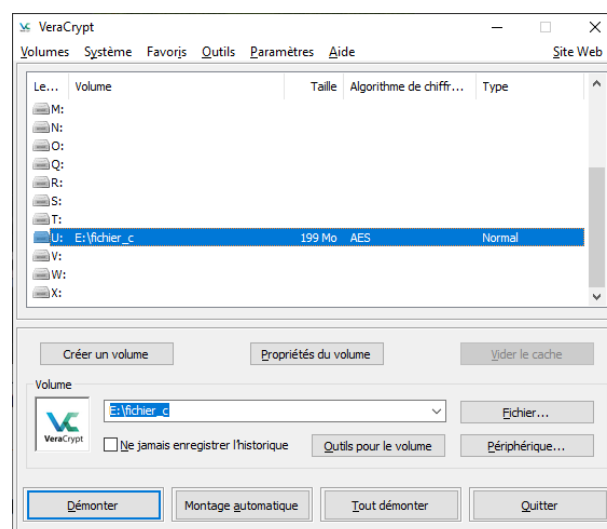
6 Montage vidéo avec VSDC plus riche et plus complexe



VSDC est un éditeur avancé, il implique d'avoir déjà fait du montage vidéo, il offre un grand nombre de possibilités. Vos films pourront enfin être à la hauteur de votre talent d'artiste.

Le logiciel est gratuit pour un usage privé.

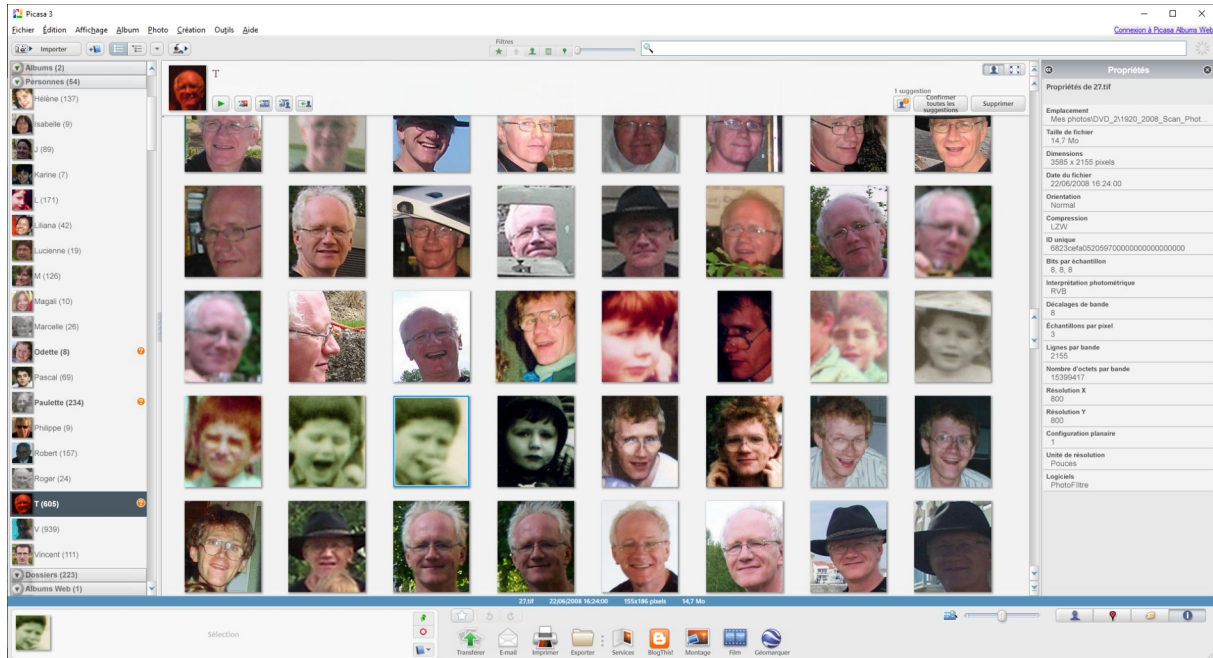
7 Crypter vos données sensibles avec VeraCrypt



VeraCrypt vous permet de créer un disque dur virtuel où les données seront cryptées. Vous pourrez y placer vos mots de passe, vos fichiers confidentiels (pièces d'identité, journal intime, photos et vidéos privées...). Ces données cryptées seront facilement « sauvegardables » sur un autre support. Attention, si vous oubliez votre mot de passe

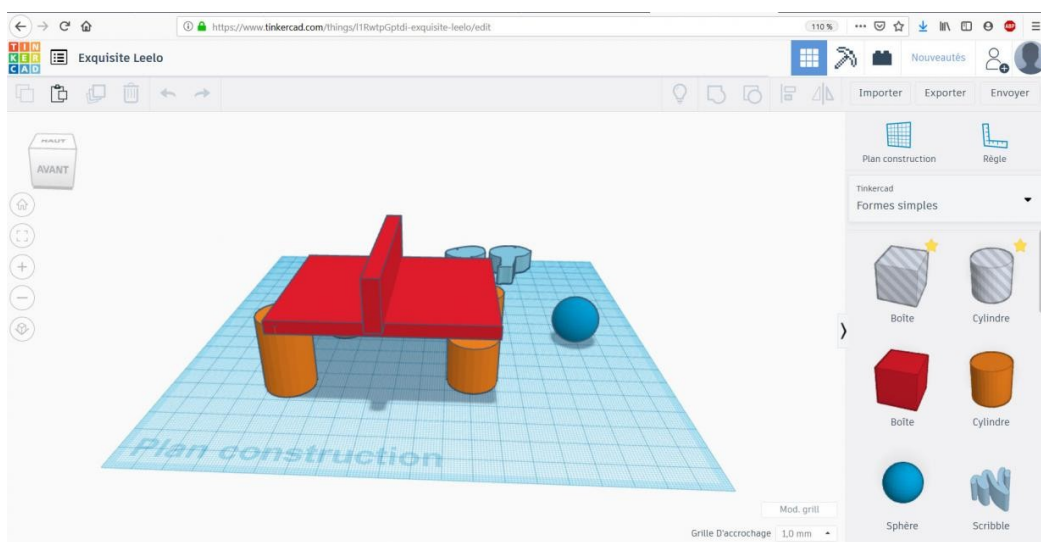
VeraCrypt, il vous sera impossible de retrouver ces données. Mais c'est un peu lié au principe même du logiciel.

8 Picasa : la reconnaissance des visages pour vos photos



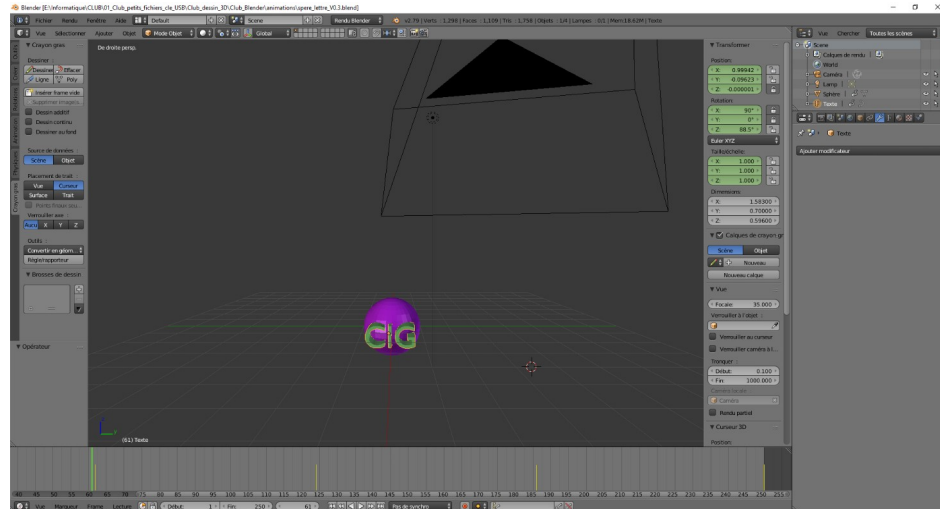
J'utilise Picasa (logiciel développé par Google et abandonné depuis plusieurs années) quand je veux retrouver toutes les photos d'une même personne. Photo illustrant un diaporama consacré à un proche, illustration d'un trombinoscope ou pour avoir le plaisir de regarder toutes les photos d'un de mes très proches.

9 Initiation au dessin 3D avec Tinkercad



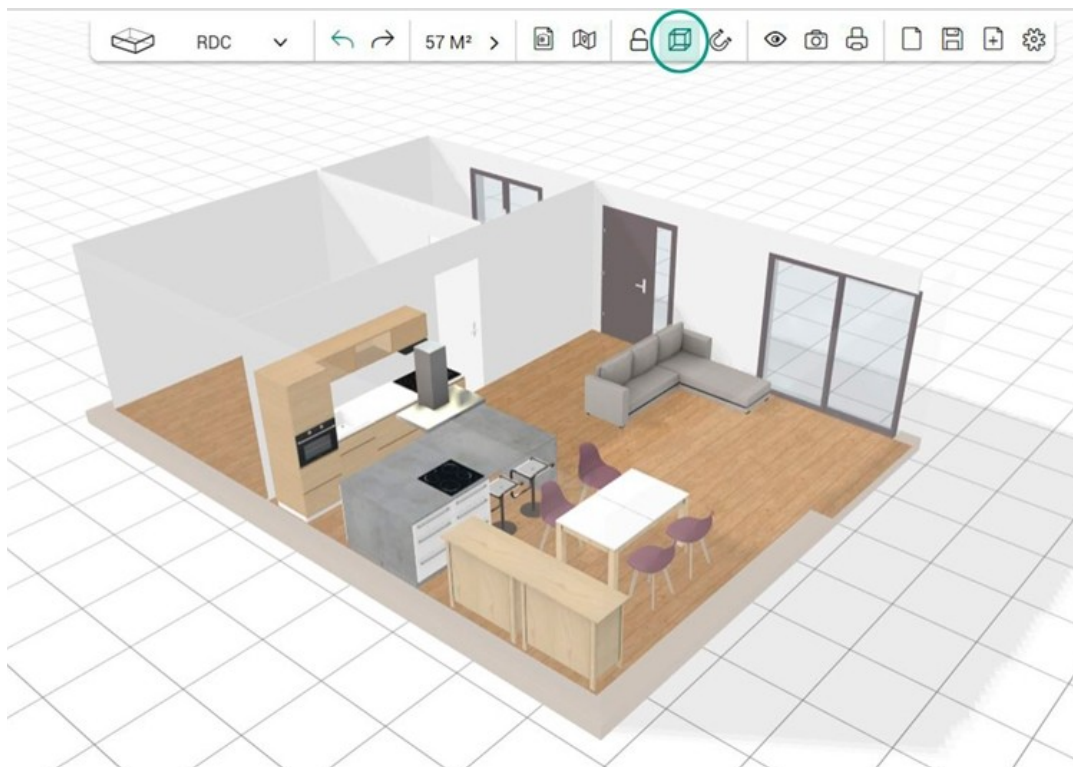
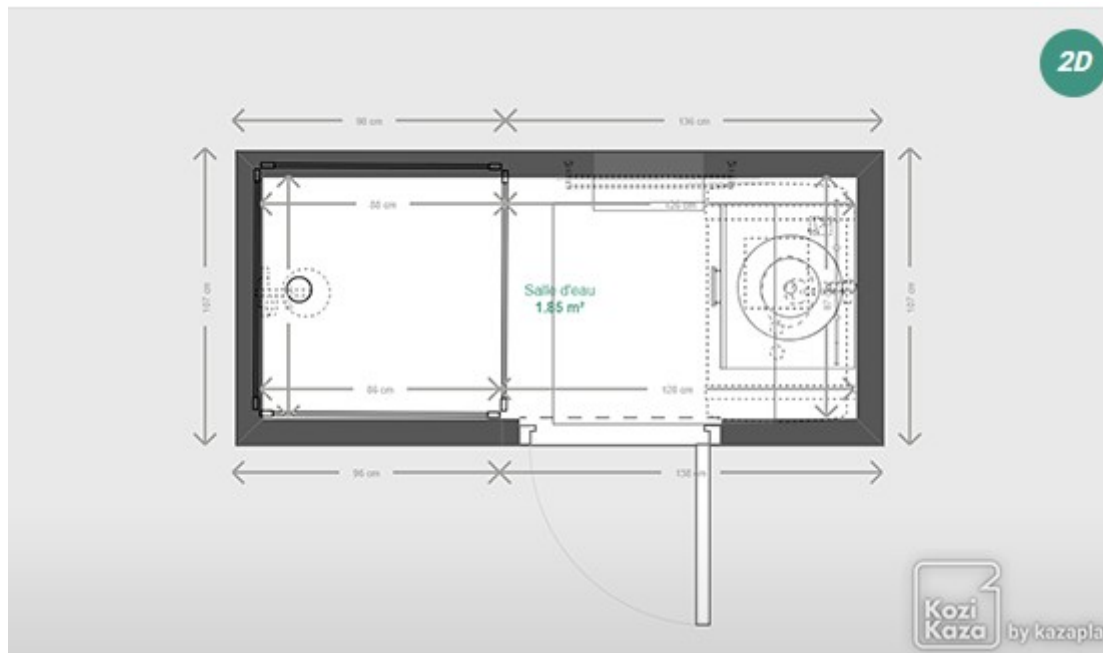
Tinkercad est un logiciel de dessin 3D facile à utiliser. Il fonctionne depuis un navigateur Internet.

10 Réaliser un dessin 3D avec BLENDER (6 heures)



Blender est un logiciel libre de modélisation, d'animation par ordinateur et de rendu en 3D,

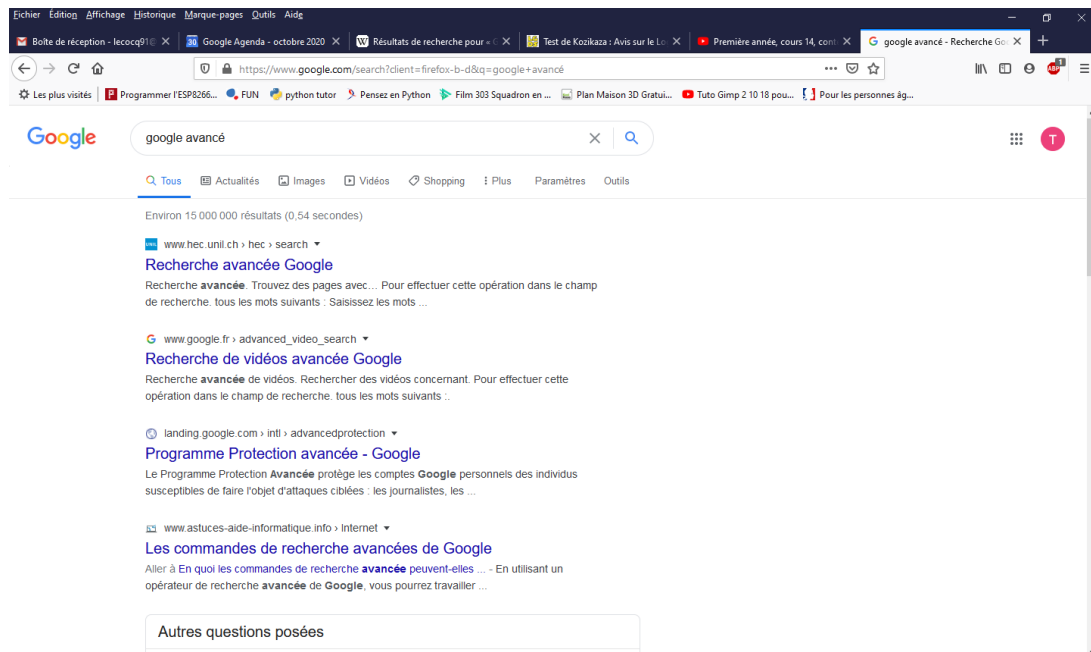
11 KOSIKAZA



Kozikaza est un logiciel , de plan de maison, intuitif, simple à manipuler et gratuit en version limitée). Complet, il permet de dessiner et de mener à bien un projet de construction, de rénovation et d'aménagement.

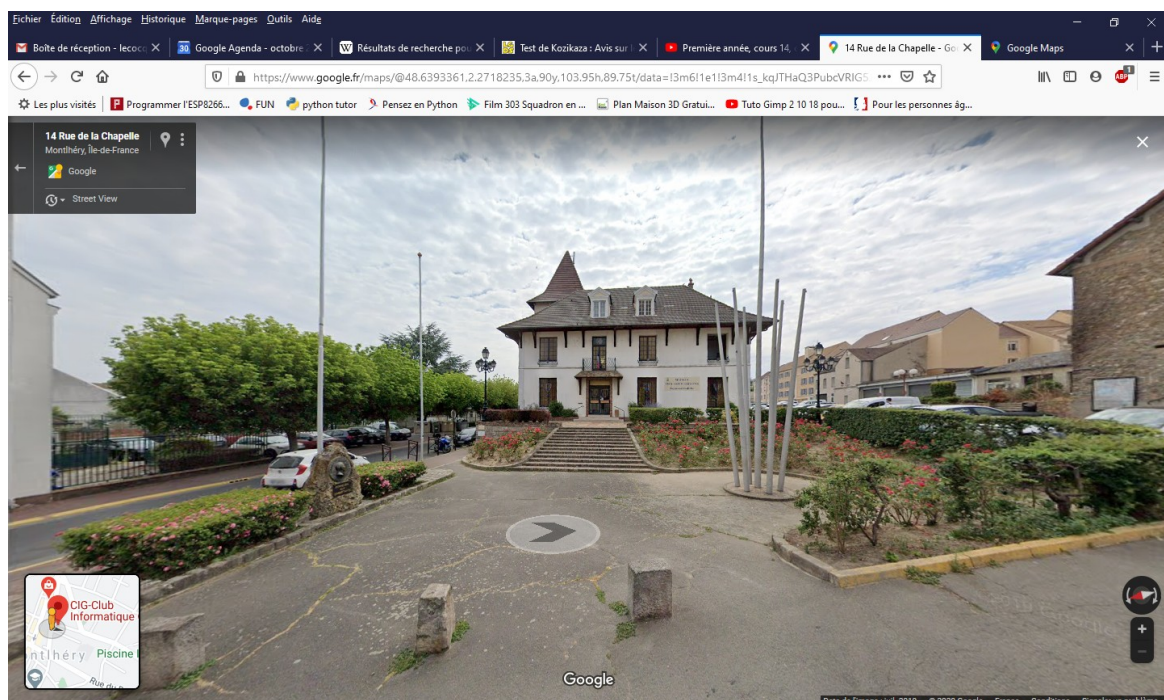
Il est disponible en version 2D (gratuit) et 3D (payant).

12 Mieux utiliser le moteur de recherche de Google Lilo, Qwant, StartPage



Utiliser des techniques pour mieux formuler vos recherches.

13 Google Maps & Google Street View



Google Maps offre les fonctionnalités suivantes

- affichage cartographique extérieur et intérieur ;
- rechercher des lieux, leur localisation précise ;
- obtenir un itinéraire en voiture, en transport en commun, à pied ou à vélo ;

- afficher des informations sur le trafic ;
- visualiser un lieu avec Google Street View ;
- connaître sa position en se géolocalisant sur la carte ;
- accéder à des images satellites, aériennes et obliques (images hélicoptères) ;
- rechercher des informations sur des Points d'intérêt (adresse, horaires d'ouverture/fermeture, fréquentation, avis, photographies...).

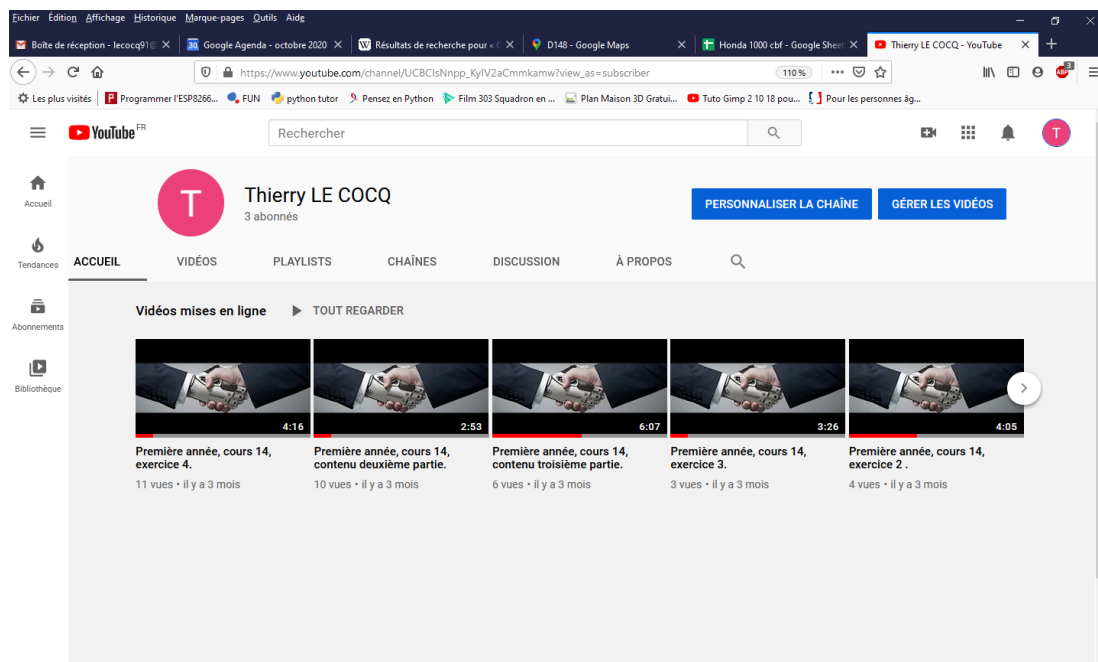
14 Le tableur Google Sheets

date	opération	km	coût
23/12/2016	achat	21 188	7 500,00 €
06/01/2017	rehaussement de la selle en position maximale haute	21 345	0,00 €
01/02/2017	complément huile moteur nettoyage moto graissage chaîne axes pression pneu tension chaîne	21 534	0,00 €
02/02/2017	rehaussement de la selle en position intermédiaire	21 566	0,00 €
15/03/2017	complément huile moteur nettoyage moto graissage chaîne pression pneu tension chaîne	22 547	0,00 €
15/04/2017	vérifier pneus vérifier graissage chaîne échange plaquettes Ar Référence 1A174 MARQUE EBC	23 106	25,00 €
	vis 8 12 14 étrier	23 854	
16/05/2017	échange plaquettes avant tw mcb 776 de Louis moto	23 954	
24/05/2017	vidange huile moteur et filtre huile + vérif niveaux + Pression pneus + graissage et vérif tension chaîne	24 029	
06/06/2017	échange filtre à air	24 340	
07/07/2017	nettoyage moto graissage chaîne pression pneu tension chaîne niveaux frein LR vérif plaquettes test lampes	24 960	0,00 €
03/10/2017	graissage chaîne pression pneu tension chaîne vérif plaquettes test lampes	25 621	0,00 €
25/11/2017	nettoyage moto graissage chaîne pression pneu tension chaîne niveaux frein LR vérif plaquettes test lampes	26 464	0,00 €
22/12/2017	nettoyage moto graissage chaîne pression pneu tension chaîne niveaux frein test lampes niveau huile	26 863	0,00 €
09/02/2018	nettoyage moto graissage chaîne pression pneu tension chaîne niveaux frein test lampes niveau huile feu de croisement hs remplacement feu croisement ref Philips 0730613 Ampoule	27 354	0,00 €

Ce tableur très classique offre l'intérêt d'être :

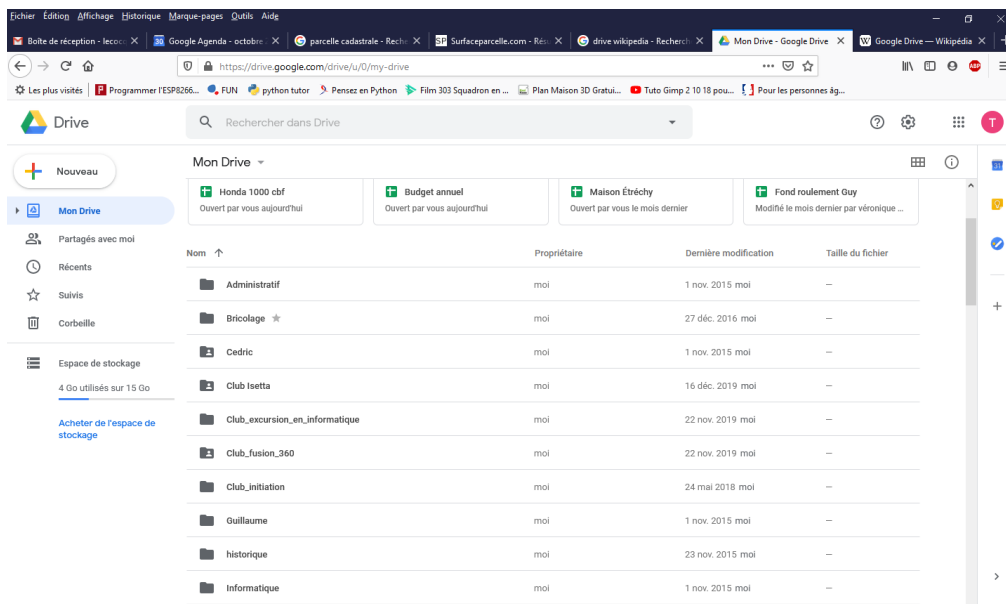
- gratuit,
- disponible sur plusieurs supports (tablette, PC, Smartphone),
- accessible et modifiable par plusieurs utilisateurs (gestion de compte bancaire par plusieurs personnes).

15 YouTube avancé Je vous propose :



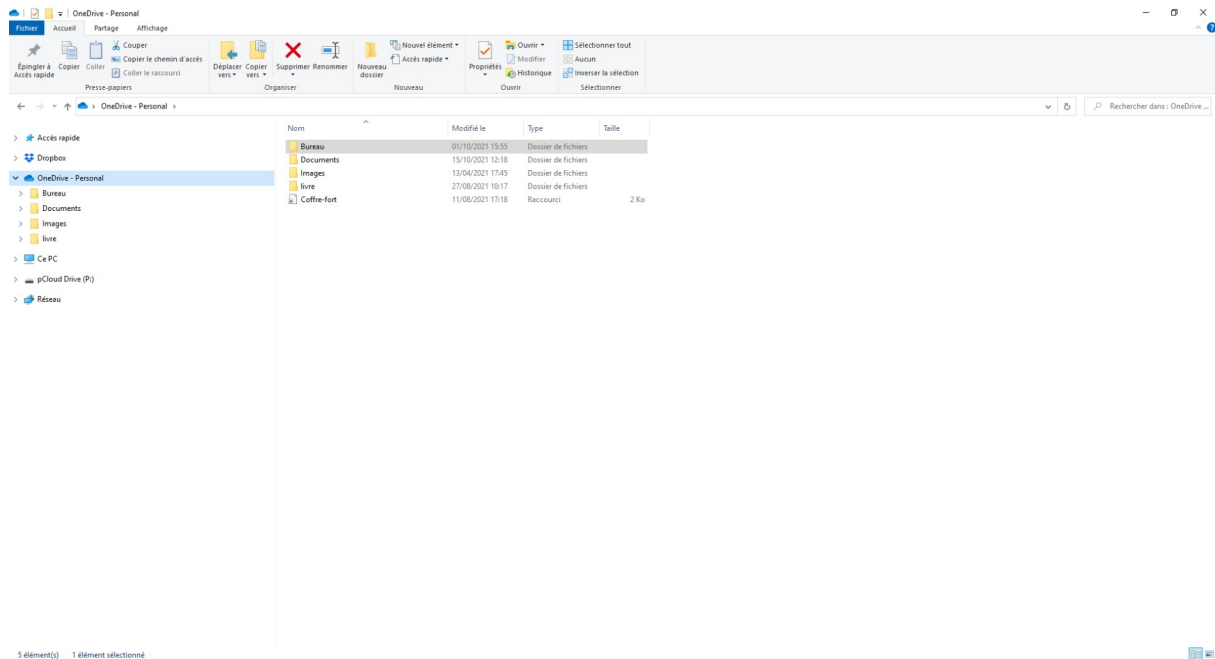
- de mettre en ligne vos vidéos,
- de créer des playlists de vos vidéos favorites,
- de contrôler la diffusion et le partage de vos vidéos.

16 Google Drive : le cloud de Google



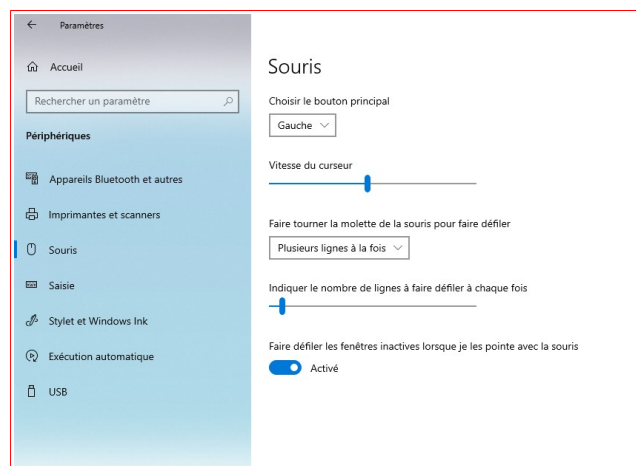
Service de stockage et de partage de fichiers dans le cloud lancé par Google.

17 One Drive le cloud de Microsoft



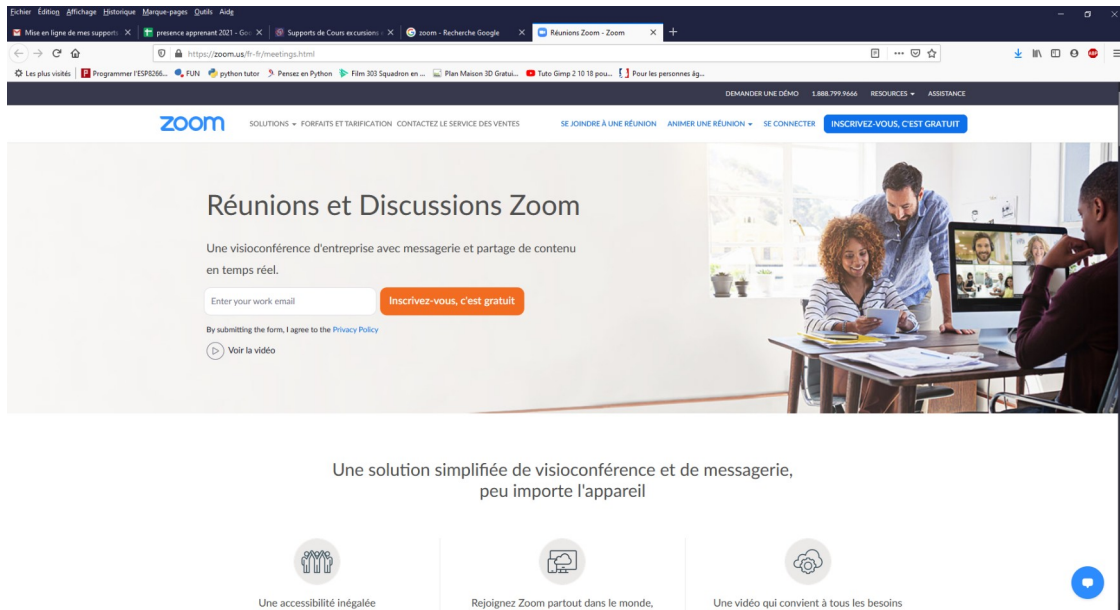
J'utilise OneDrive pour sauvegarder des fichiers sur lesquels je travaille. Très souple d'utilisation OneDrive est intégré à l'explorateur de fichiers. Vous pouvez synchroniser des dossiers, ou glisser vos travaux dans le Cloud de Microsoft. Je réalise les partages avec GoogleDrive et mes sauvegardes du jour avec OneDrive.

18 Windows 10 : trucs et astuces, paramétrage, explorateur de fichiers



Quelques petits trucs et astuces pour améliorer l'utilisation de Windows 10

19 Zoom : logiciel de visioconférence



Zoom est l'outil de visioconférences qui a progressé pendant les périodes de confinement de la COVID. On peut créer ou rejoindre une conversation. Gratuit pour une durée inférieure à 40 minutes. Bien assez pour moi. .

<https://zoom.us/fr-fr/meetings.html>

20 Les programmes : choisir, télécharger, installer, désinstaller

Depuis plusieurs années, j'utilise des programmes gratuits qui me suffisent largement. Je n'ai acheté que quelques jeux.

Le vrai problème c'est d'identifier dans l'immense stock du Net, les programmes de qualité (facile à utiliser et dépourvu de cochonnerie). Je vous propose d'en explorer une sélection dans les chapitres précédents. Le téléchargement, l'installation, la désinstallation ne présentent que peu de difficultés. Ce qui ne nous empêchera pas de regarder comment faire.

21 OpenToonz



Ce logiciel gratuit et partiellement en français permet de réaliser des dessins animés même si vous ne savez pas dessiner. Personnellement je « décalque » les personnages et les décors. Il est possible de réaliser une animation assez rapidement. En revanche pour arriver à Toys Story, ça sera un peu plus long.

22 Dates prévues des cours

06/10/2021	13/10/2021	20/10/2021		
10/11/2021	17/11/2021			
08/12/2021	15/12/2021			
05/01/2021	12/01/2021	19/01/2021	26/01/2021	
02/02/2021	09/02/2021	16/02/2021		
02/03/2021	09/03/2021	16/03/2021	23/03/2021	30/03/2021
06/04/2021	13/04/2021	20/04/2021		
11/05/2021	18/05/2021	25/05/2021		
01/06/2021				