

TP sur l'utilisation des applications Google

Google propose un ensemble d'outils logiciels en ligne, soit gratuitement depuis un "compte Google", soit depuis une solution professionnelle appelée "Google Workspace" (anciennement G-Suite)
Le but de ce TP est de découvrir les fonctionnalités de ces outils.

Les étudiants qui ont un compte Google se connectent, les autres doivent créer un compte

<https://www.google.com/intl/fr/account/about/>

Gestion des contacts

Aller dans "Contacts"

<https://contacts.google.com/?hl=fr>

Créer une fiche contact avec les coordonnées de votre enseignant

François Bonneville - francois9939@gmail.com - 06 85 29 02 83 - francois@bonneville.nom.fr - www.bonneville.nom.fr

Ajouter une photo à la fiche contact : <http://www.bonneville.nom.fr/images/portrait-petit.jpg>

Créer un "Libellé" que vous nommerez LPRO2020/2021

Téléchargez le fichier CSV suivant contenant les coordonnées de vos collègues étudiants.

<https://drive.google.com/file/d/1tXn7QDSHujlBUejmkjPaXYOwa1ASd6Py/view?usp=sharing>

Editez ce fichier avec un bloc-note ou un tableur. Retirez la ligne de votre nom. Enregistrez le fichier et importez le dans les "Contacts Google"

Utilisez ma fiche contact pour m'envoyer un mail vers mon adresse GMail

Agenda

Aller dans Google Agenda

<https://calendar.google.com/>

Ajouter un événement pour le cours de cette après-midi et inviter l'enseignant. Canger la notification (alerte) pour la fixer à 1/2h avant le début du cours.

Ajouter un autre événement récurrent toutes les semaines (club de sport par exemple)

Google Photos

Aller dans Google Photos

<https://photos.google.com/>

Télécharger l'image ci-dessous et importez-la dans Google Photo

https://live.staticflickr.com/8009/7612045906_4700d1d2e4_o.jpg

Afficher les informations de l'image : on trouve la date (19 juillet 2012), le nom de l'appareil photo et les conditions de la prise de vue.

Modifier le lieu de prise de vue (La Dôle, Saint-Cergues, Suisse)

Ajouter une description

Essayer les outils de recadrage et de retouche

Utiliser la fonction de partage pour envoyer cette photo à votre enseignant

Créer un album "LPRO2020-2021" et placer cette photo dans l'album

Google Drive

Google Drive est un espace de stockage "dans le cloud".

<https://drive.google.com/>

Créez un dossier "LPRO2020-2021" et déplacez-vous dans ce dossier.

Importez des fichiers dans ce dossier

Google Docs

Créez un nouveau document texte "Google Docs".

<https://docs.google.com/document/u/0/>

Découvrez les fonctions de traitement de texte en ligne. Partagez le document avec votre enseignant et collaborez avec lui

Google Sheet

Télécharger le fichier suivant

https://drive.google.com/file/d/1y6lhpE9DHyRxEZdsyAloE9-vR6_IMoGM/view?usp=sharing

Importez le dans votre répertoire Google Drive

Ouvrez ce fichier avec Google Sheet

Créer à partir de ce fichier un tableau croisé dynamique pour obtenir un résultat comme ci-dessous

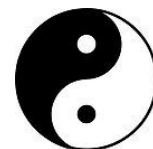
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1			Continent	Pays	Valeurs											
2			Afrique	Total pour Afrique				Europe				Total pour Europe		Total général		
3			Maroc	Tunisie		Espagne		France								
4	Catégorie	Produit	Total Quantité	Prix Moyen	Total Quantité	Prix Moyen	Total Quantité	Prix Moyen	Total Quantité	Prix Moyen	Total Quantité	Prix Moyen	Total Quantité	Prix Moyen	Total Quantité	Prix Moyen
5	Fruits	Abricot	26	28,72 €			26	28,72 €	94	24,62 €	94	24,62 €	120	25,99 €		
6		Fraise			23	38,32 €	23	38,32 €	149	33,82 €	128	33,93 €	277	33,87 €	300	34,61 €
7		Total pour Fruits	26	28,72 €	23	38,32 €	49	31,92 €	149	33,82 €	222	27,72 €	371	29,76 €	420	30,30 €
8	Légumes	Harcot	68	17,80 €	10	19,74 €	78	18,77 €			32	16,41 €	32	16,41 €	110	17,98 €
9		Pois							71	14,86 €	220	15,57 €	291	15,33 €	291	15,33 €
10		Total pour Légumes	68	17,80 €	10	19,74 €	78	18,77 €	71	14,86 €	252	15,85 €	323	15,60 €	401	16,66 €
11		Total général	94	25,08 €	33	29,03 €	127	26,66 €	220	29,08 €	474	23,76 €	694	25,40 €	821	25,75 €

Google Forms

Depuis Google Drive, créez un sondage avec Google Forms. Ce sondage sera relatif au cinéma. Soumettez ce sondage aux autres étudiants et à votre enseignant. A la fin du TP, prenez le temps de dépouiller ce sondage.

Google Drawings

Depuis Google Drive, créez un nouveau dessin et créer un dessin représentant Yang



le Yin et le

Google Maps

Depuis Google Drive, créez une nouvelle carte.

Donner un nom à cette carte : "TP LPRO 2020/2021 - *votre nom*"

Chercher sur Internet un fichier "opendata" au format KML permettant d'afficher les limites de la région Bourgogne-Franche-Comté. Insérer ce fichier KML comme un nouveau calque de votre carte

Ajouter sur votre carte 2 calques représentant les parcours des 2 étapes du Tour de France qui ont parcouru la région

<https://www.velowire.com/images/blog/tdf/2020/stage19.kml>

<https://www.velowire.com/images/blog/tdf/2020/stage20.kml>

Créer un nouveau calque. Placer un pictogramme sur l'IUT et ajouter une description détaillée

Partager cette carte avec votre enseignant

Google Jamboard

Depuis Google Drive, créez une nouveau tableau blanc interactif. Essayer le et partagez le avec votre enseignant

Google Sites

Créez un nouveau site WEB

<https://sites.google.com/new>

Partager ce site avec votre enseignant

Blogger

Créer un nouveau blog

<https://www.blogger.com/>

Paramétrer la mise en page de votre blog, créer quelques articles
Envoyer l'adresse de votre blog à votre enseignant.