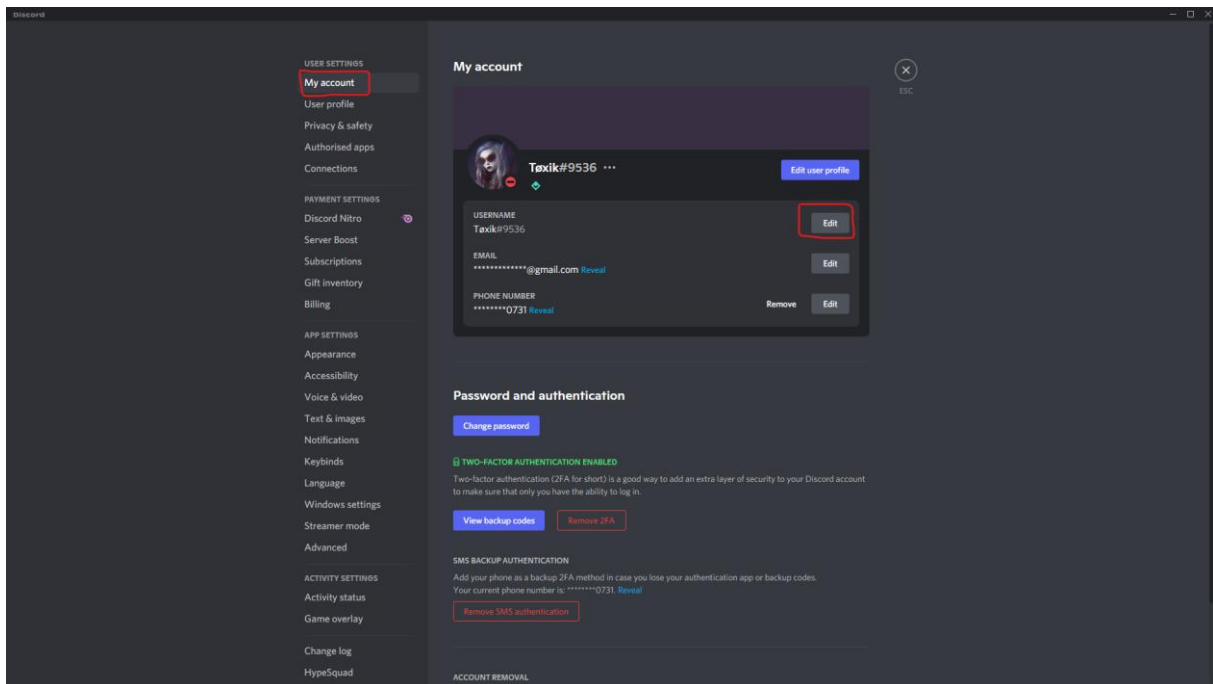


SEANCE 4

DROITS ET DEVOIRS SUR L'USAGE DES CHATS (CLAVARDAGE, CAUSETTE) ET OUTILS COLLABORATIFS

ACTIVITE : SUR DISCORD, OU PEUT-ON CHANGER SON PSEUDO ?

Dans les paramètres, il suffit d'aller dans « My account » puis cliquer sur « Edit » dans la partie « Username » comme le montre la capture d'écran ci-dessous :



(AYANT MON SYSTEME EN ANGLAIS, JE PREFERE PRECISER LE CHEMIN A SUIVRE EN DONNANT LES TERMES ANGLAIS AFIN D'EVITER DE POTENTIELLES ERREURS)

SYNTHESE DES DEUX PARTIES

Il existe aujourd'hui de nombreuses applications de messagerie instantanée à notre disposition telles que Discord, un outil très pratique et simple d'utilisation avec lequel un système de hiérarchie peut facilement être mis en place, afin de restreindre l'accès à certains salons, etc. Il y a cependant quelques règles assez classiques à respecter, mais des règles supplémentaires peuvent être énoncées par les gérants du serveur, interdisant généralement les propos discriminatoires.

Une autre application plus ancienne mais tout autant utilisée, Messenger, permet aussi de discuter assez librement comme le permet Discord. Cependant cette possibilité met en avant un problème : la sécurité des utilisateurs. Puisqu'il y a très peu de restrictions par défaut sur ces deux applications, n'importe qui peut plus ou moins diffuser n'importe quoi, avant de subir les conséquences de ces actes par le biais d'un bannissement. Mais le mal peut être déjà fait si les modérateurs du serveur Discord par exemple n'ont pas été suffisamment réactifs (pour un serveur surpeuplé cela peut ne pas être évident de remarquer ce genre d'incidents). C'est alors que des propos discriminatoires, de fausses informations, etc. Voilà pourquoi Messenger et Discord ont décidé de prendre des mesures afin de contrer la désinformation.

Au-delà des applications de messagerie instantané, une application a été fortement utilisée lors du

confinement, et donc des cours en distanciel : Zoom. De nombreux établissements sont passés par cet outil pour assurer la continuité des cours malgré les multiples confinements ayant eu lieu. Toutes les fonctionnalités pour permettre le bon déroulement du cours sont présentes : une possibilité de parler à l'écrit (visible par tout le groupe ou uniquement par le professeur) et à l'oral (avec la possibilité de se rendre muet pour ne pas déranger le cours s'il y a des bruits en fond chez soi). Les règles restent les mêmes que pour les applications précédentes, pas de propos injurieux, respect des autres, et bien évidemment respecter un maximum l'orthographe comme si l'on était physiquement présent en classe.

INTERAGIR

RETOUR SUR ZIMBRA, GESTION DES POURRIELS ET INDESIRABLES

CONNAISSEZ-VOUS LE CONCEPT DE « TRI VERTICAL » ?

Il permet comme son nom l'indique de « trier verticalement » c'est-à-dire, en prenant comme exemple Zimbra, si on trie les mails par date, ils seront verticalement triés du plus récent au plus ancien (l'inverse est également possible).

A. CREER UN FILTRE

Modifier filtre

Nom du filtre : ☒ Actif

Si l'une des conditions suivantes est/sont satisfaite(s) :

De

contient

tout

+

-

Exécuter les actions suivantes :

Libeller avec

+

-


☒ Ne pas appliquer d'autres filtres

OK Annuler

Sélectionnez Tag

Pour filtrer la liste, tapez une valeur dans le champ.
Autre sélection : touche Tab du clavier. Pour faire défiler les valeurs de la liste : touches fléchées.

Tags (libellés)

 CN

Nouveau OK Annuler

B. APPLIQUER LE FILTRE EXISTANT AUX MESSAGES PLUS ANCIENS

Sélectionnez dossier

Sélectionnez les dossiers auxquels le filtre doit être appliqué :
Pour filtrer la liste, tapez une valeur dans le champ. Autre sélection : touche Tab du clavier. Pour faire défiler les valeurs de la liste : touches fléchées.

Réception

▼ Dossiers de mails

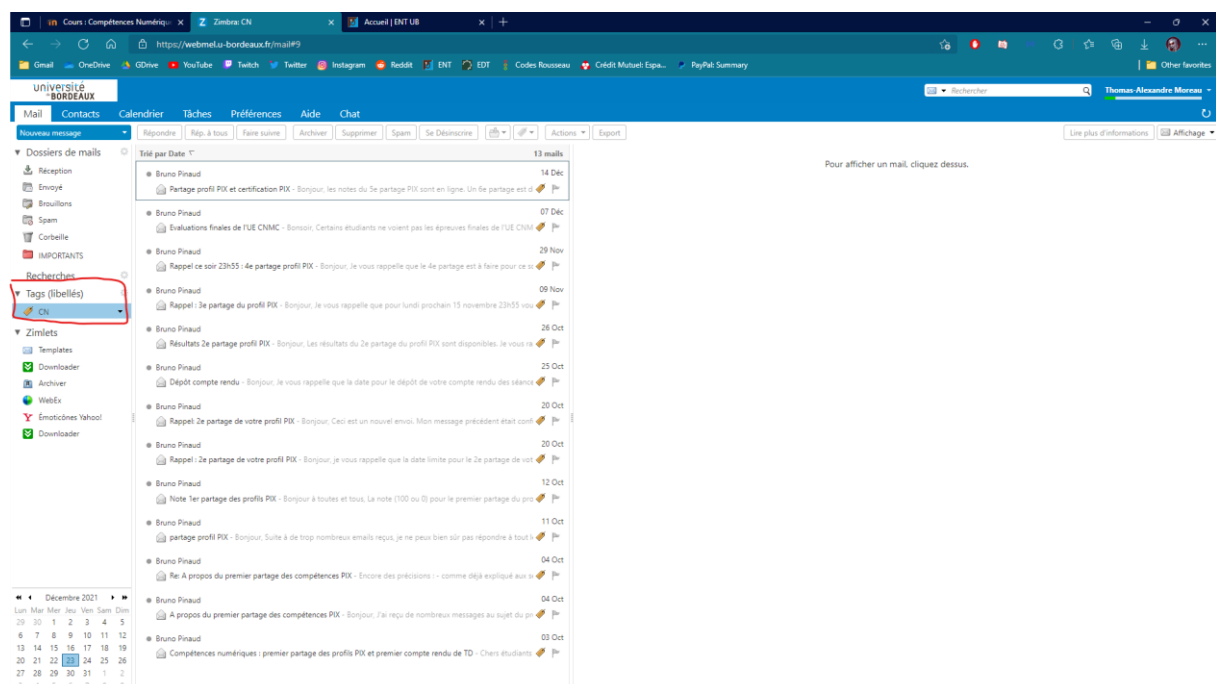
- ☒ Réception
- ☐ Envoyé
- ☐ Spam
- ☐ Corbeille
- ☐ IMPORTANTS

OK Annuler

C. UN COURRIER TRIÉ, CLASSE OU COLORE

OU SE TROUVE CETTE OPTION DANS ZIMBRA ?

Il faut cliquer sur le tag « CN » pour voir uniquement les mails avec le filtre « CN ».



PLANIFICATION D'UNE REUNION VIA EVENTO

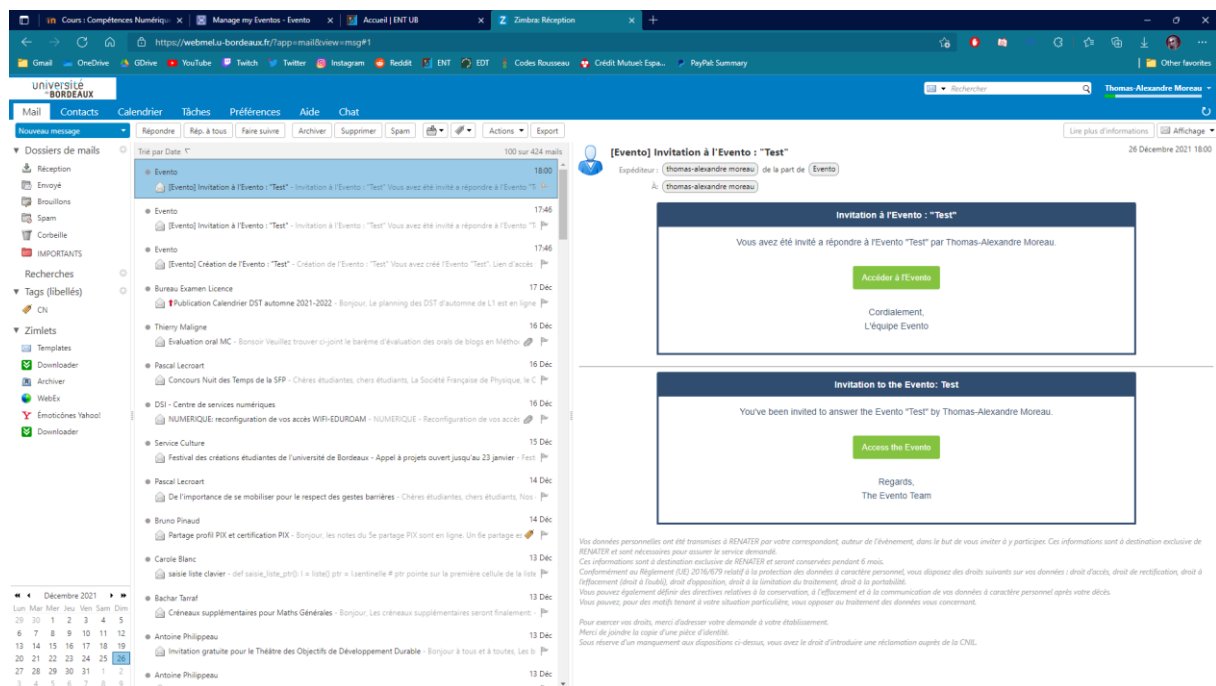
1. DITES EN QUELQUES MOTS CE QU'EST RENATER AVEC, POUR ILLUSTRATION DE VOTRE PROPOS, L'IDENTITE VISUELLE DE CE CONNECTEUR DE SAVOIR

Renater est un réseau qui permet de faciliter la collaboration et la convergence de multiples projets scientifiques mais également académiques au niveau national, européen et international. Renater fournit d'ailleurs un accès internet ainsi que des services associés à de nombreux sites de la communauté « Education – Recherche ».

2. POURQUOI EST-IL PREFERABLE D'UTILISER LE SITE HEBERGE EN FRANCE EVENTO® PLUTOT QUE SON EQUIVALENT INTERNATIONAL BIEN CONNU DOODLE® ?

Evento étant un service Renater, il est donc directement relié à l'université de Bordeaux et donc très facilement pouvoir inviter des personnes de l'université grâce aux adresses mail des étudiants.

Comme on peut le voir si dessous, j'ai bien créé le sondage Evento.

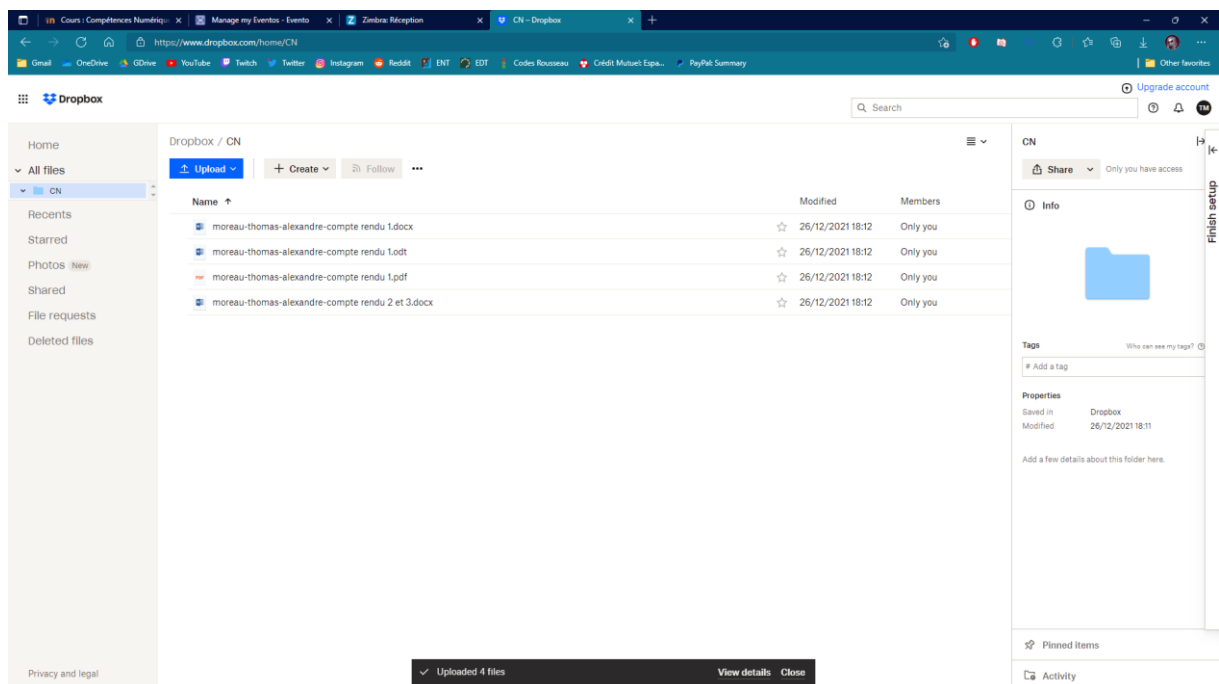
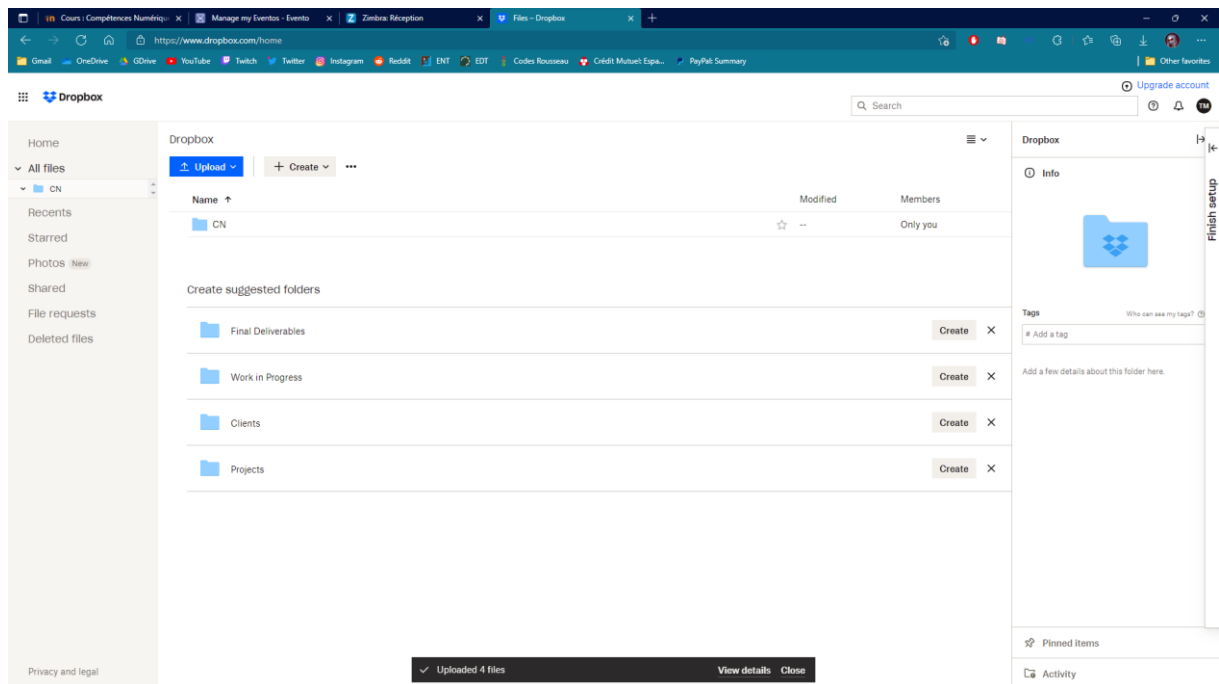


Et voici donc les réponses (une personne n'a malheureusement pas répondu) :

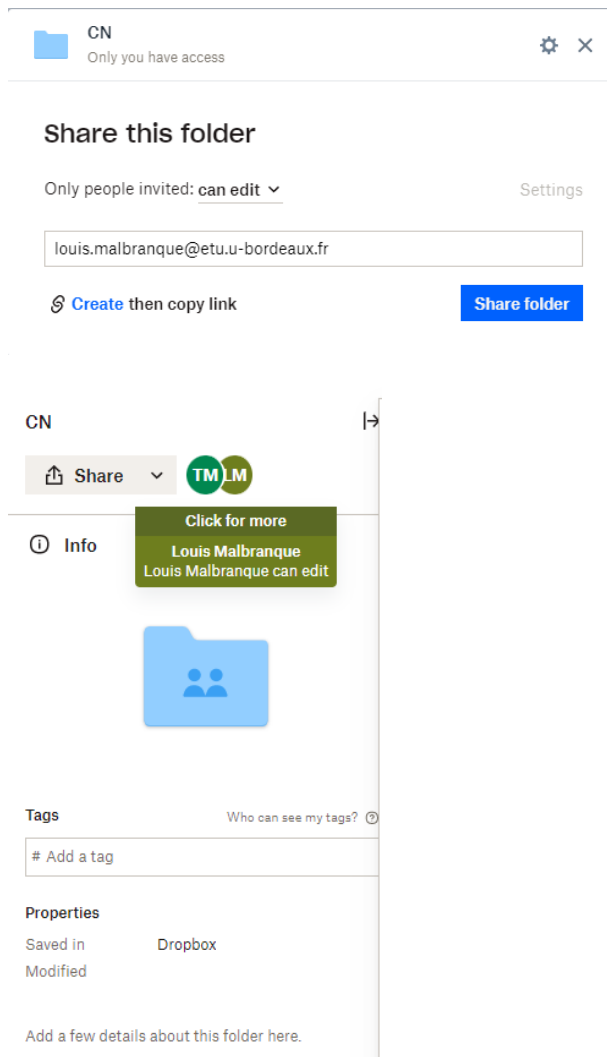
SURVEY RESULTS			
Export results to CSV			
TEST (Organized by : Thomas-Alexandre Moreau)			
Oui.			
Refine your results			
Oui ?			
3 Participant(s)	Oui		Non
Mathilde Kleffer	✗	✓	
Aurelien Amar	✗	✗	
Louis Malbranque	✓	✗	
Total	1	1	
Emails @	@	@	
Final answer	○	○	
Validate final answers			

INTERAGIR VIA UN ESPACE DE STOCKAGE COLLABORATIF

Une fois la configuration de mon compte faite, j'ai donc créé le dossier CN pour y mettre les fichiers précédents de CN.



J'ai ensuite partager le dossier avec un ami et comme le montre la deuxième capture, il a bien les droits d'édition :



PARTAGER ET PUBLIER

RECHERCHE AVANCEE SUR LE WEB

1. QU'APPELLE-T-ON LE WEB CACHE ?

C'est l'ensemble du web accessible en ligne mais non répertorié par les moteurs de recherches traditionnels (autrement dit le Deep Web).

2. QUEL EST LE PRINCIPE DE L'ALGORITHME DU *PAGE RANK* UTILISE PAR LE MOTEUR DE RECHERCHE GOOGLE ?

Il calcule un indice de popularité associé à chaque page Web. C'est cet indice qui est utilisé pour trier le résultat d'une recherche de mots-clés.

3. CITEZ CINQ SITES POUR FAIRE DES RECHERCHES, AUTRES QUE GOOGLE.

- Bing
- Yahoo
- Qwant

- DuckDuckGo
- Ecosia

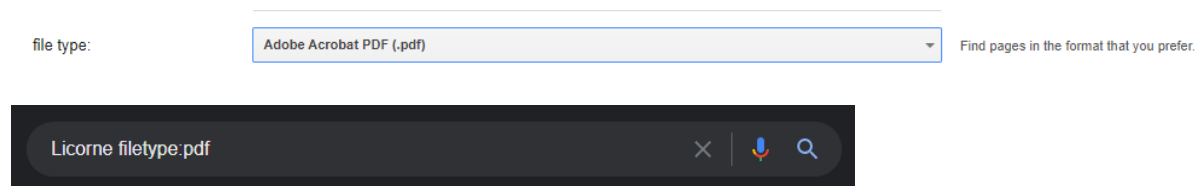
4. DANS GOOGLE, QUELS CONNECTEURS LOGIQUES PEUT-ON INSÉRER DANS UNE RECHERCHE PAR MOT CLE ? COMMENT EXCLURE DES MOTS ? COMMENT RECHERCHER UNE PHRASE EXACTE ? COMMENT SPECIFIER LE FORMAT DE FICHIER RECHERCHE ?

On peut insérer le connecteur OR dans une recherche par mot-clé (ex : oui OR non).

Pour exclure des mots, il faut rajouter un tiret devant le mot (ex : -non) ou devant une phrase (ex : -« non non non »).

Pour rechercher une phrase exacte, il faut mettre la recherche entre guillemets (ex : « phrase exacte »).

Pour spécifier le format, il faut aller tout en bas de la recherche avancée et sélectionner le type de fichier souhaité ou rajouter filetype:pdf après la recherche si on souhaite rechercher des pdf par exemple.



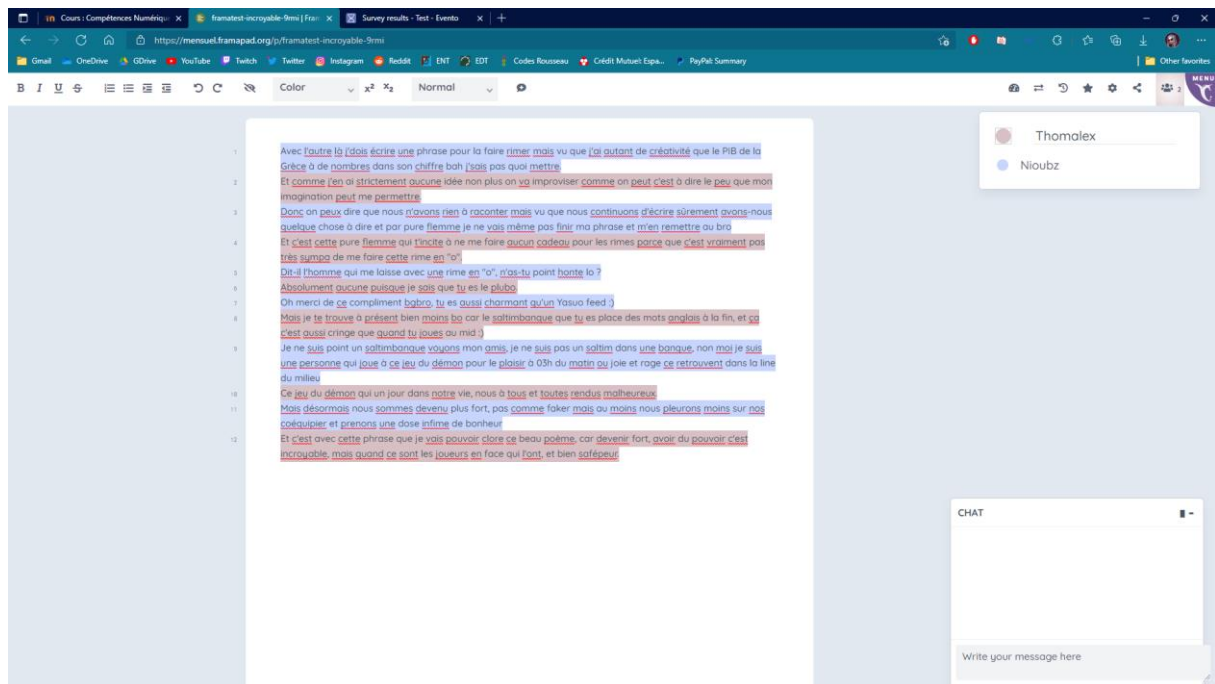
5. FAITES DES RECHERCHES SUR LA FIABILITE DE L'ENCYCLOPEDIE WIKIPEDIA, COMPAREE A L'ENCYCLOPEDIE UNIVERSALIS.

Wikipédia est une encyclopédie mise à jour bénévolement par la communauté, et bien qu'étant le plus souvent fiable et vérifiée, il y a de fortes chances d'imprécisions par rapport à quelques détails, voire des informations totalement fausses. Universalis est une encyclopédie en collaboration avec l'Education nationale, c'est donc pour cela qu'elle est la plus importante encyclopédie généraliste française et également l'une des plus renommées du monde.

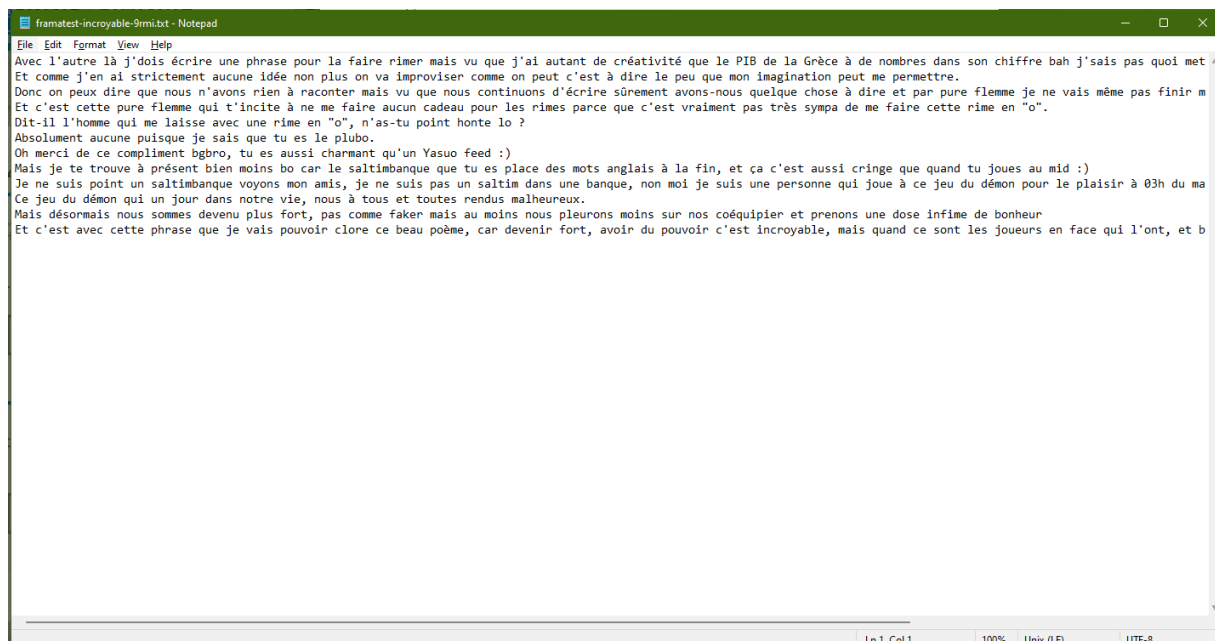
BLOC-NOTES COLLABORATIF EN LIGNE

FRAMAPAD

Nous avons écrit quelques lignes avec un ami sur Framapad



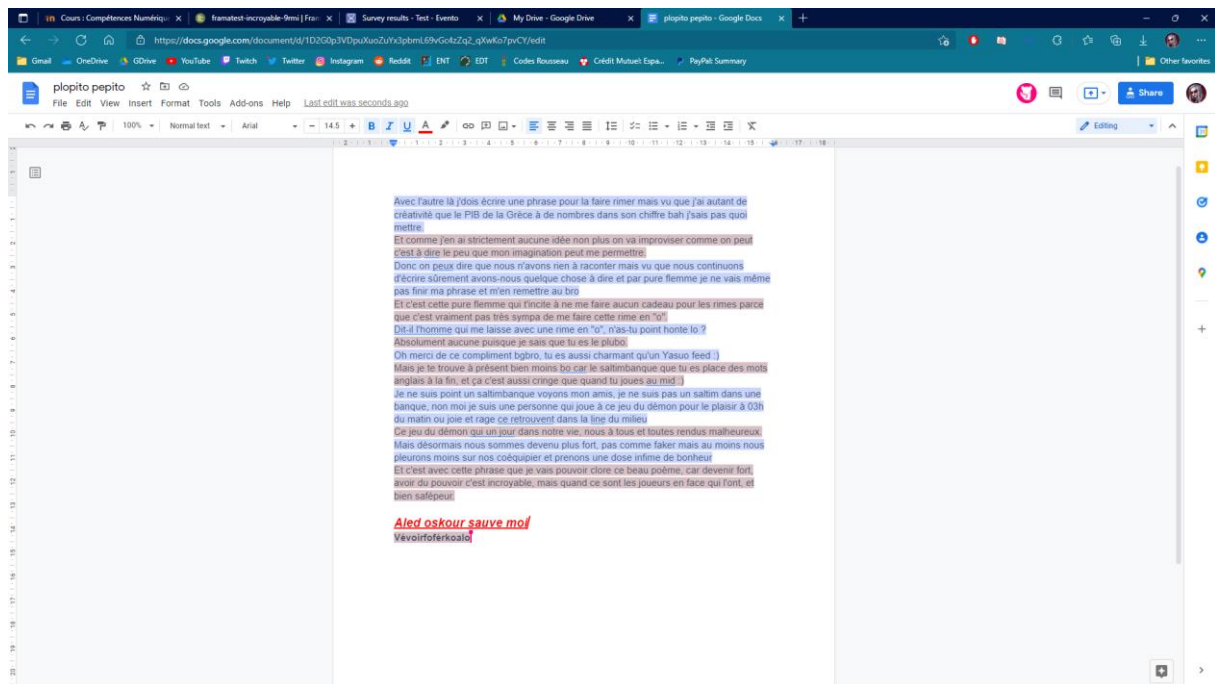
Ce qui donne donc en format .txt :



GOOGLE DOCS

J'ai copié collé le texte précédent sur Google Docs, et réinvité la même personne

Les possibilités sont les mêmes qu'avec Framapad, mais avec la possibilité de garder éternellement le fichier (et avec une édition plus complète).



MISE EN LIGNE SUR LE WEB

J'ai donc d'abord placé mon poème dans le dossier « www ».

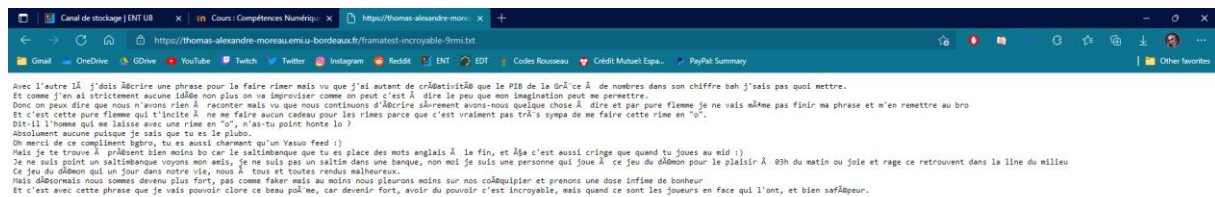
Mes documents Mes documents CREMI espaces www			
Nom du fichier	Taille	Type	modifié le
framatest-incroyable-9rmi.txt	1,69 Ko	Fichier	27/12/2021 18:32

Sur ma page web on y voit donc bien mon poème.

Index of /

Name	Last modified	Size	Description
framatest-incroyable-9rmi.txt	2021-12-27 18:32	1.7K	

Cependant, l'affichage du texte comporte des erreurs par problème d'encodage :



Pour corriger ce problème j'ai mis en forme le texte brut avec le langage HTML

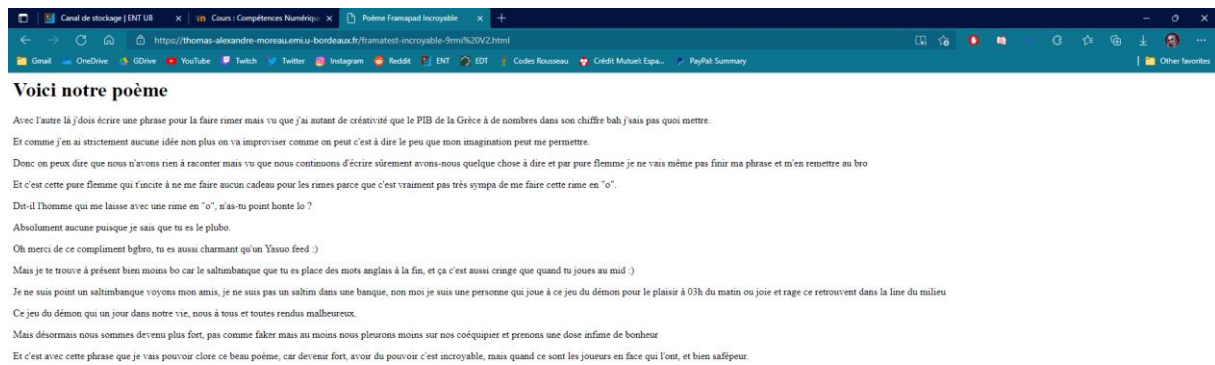
```
framapad-incroyable-9mi V2.html - Notepad
File Edit Format View Help
<html>

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title> Poème Framapad Incroyable </title>
</head>

<body>
  <h1> Voici notre poème </h1>
  <p> Avec l'autre là j'dois écrire une phrase pour la faire rimer mais vu que j'ai autant de créativité que le PIB de la Grèce à de nombres dans son chiffre bah j'sais
  <p> Et comme j'en ai strictement aucune idée non plus on va improviser comme on peut c'est à dire le peu que mon imagination peut me permettre. </p>
  <p> Donc on peut dire que nous n'avons rien à raconter mais vu que nous continuons d'écrire sûrement avons-nous quelque chose à dire et par pure flemme je ne vais même
  <p> Et c'est cette pure flemme qui t'incite à ne me faire aucun cadeau pour les rimes parce que c'est vraiment pas très sympa de me faire cette rime en "o". </p>
  <p> Dit-il l'homme qui me laisse avec une rime en "o", n'as-tu point honte là ? </p>
  <p> Absolument aucune puisque je sais que tu es le plubo. </p>
  <p> Oh merci de ce compliment bgbro, tu es aussi charmant qu'un Yasuo feed :) </p>
  <p> Mais je te trouve à présent bien moins bo car le saltimbanque que tu es place des mots anglais à la fin, et ça c'est aussi cringe que quand tu joues au mid :) </p>
  <p> Je ne suis point un saltimbanque voyons mon ami, je ne suis pas un saltin dans une banque, non moi je suis une personne qui joue à ce jeu du démon pour le plaisir
  <p> Ce jeu du démon qui un jour dans notre vie, nous à tous et toutes rendus malheureux. </p>
  <p> Mais désormais nous sommes devenu plus fort, pas comme faker mais au moins nous pleurons moins sur nos coéquipier et prenons une dose infime de bonheur
  <p> Et c'est avec cette phrase que je vais pouvoir clorre ce beau poème, car devenir fort, avoir du pouvoir c'est incroyable, mais quand ce sont les joueurs en face qui
</body>

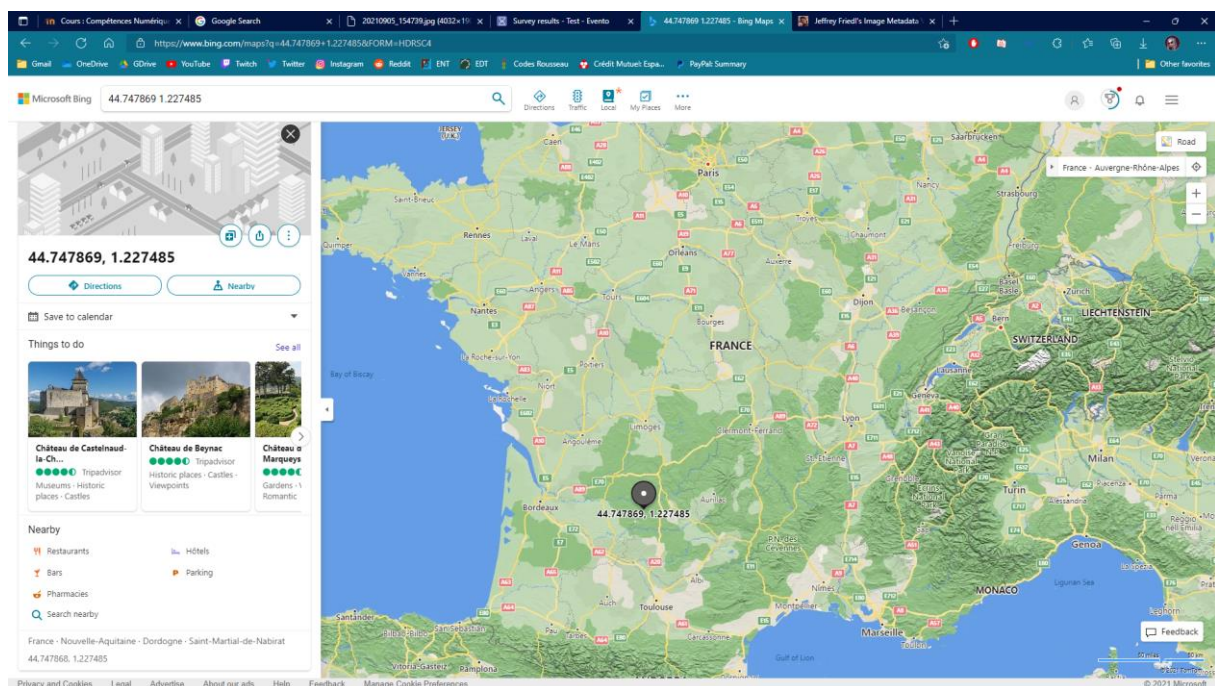
</html>
```

Et voici donc le résultat après mise en forme, sans problème d'encodage puisqu'il a été spécifié sur la 3^e ligne (l'UTF-8) :



ATTENTION A VOS TRACES

La photo a été prise à Saint-Martial-de-Nabirat en Dordogne :



GERER LES TRACES SUR INTERNET

VOS TRACES

QUELS SONT LES 4 DROITS « INFORMATIQUE ET LIBERTE » QUE PREVOIT LA LOI DU 6 JANVIER 1978 ?

- Le droit d'information
- Le droit d'opposition
- Le droit d'accès
- Le droit de rectification

TOUJOURS SUR CE SITE RECHERCHEZ UNE DEFINITION DES COOKIES

J'ai trouvé la définition suivante sur le site :

Un cookie est un petit fichier informatique, un **traceur**, déposé et lu par exemple lors de la consultation d'un site internet, de la lecture d'un courrier électronique, de l'installation ou de l'utilisation d'un logiciel ou d'une application mobile et ce, quel que soit le type de terminal utilisé (ordinateur, smartphone, liseuse numérique, console de jeux vidéos connectée à Internet, etc.).

QUELLES SONT LES TRACES QUE VOUS LAISSEZ SUR LE WEB ?

Les traces laissées peuvent être justement les cookies, ou bien des données que nous laissons généralement involontairement en passant sur des réseaux sociaux (ce qui leur permet donc de nous proposer du contenu lié à nos recherches) mais cela peut contribuer à modifier notre identité numérique et briser le voile de la vie privée sur Internet.

VOTRE MACHINE A-T-ELLE ETE IDENTIFIEE ?

Plus ou moins, il y a des erreurs comme par exemple le navigateur utilisé.

ALLEZ ENSUITE SUR LE SITE DU JOURNAL LE MONDE. CONSULTEZ ENSUITE VOS COOKIES. QUE S'EST-IL PASSE ?

On peut remarquer que les cookies des autres sites ne sont plus présents, mais pour ce site ils le sont.

EFFACEZ LE COOKIE QUE VOUS AVEZ PRECEDEMMENT IDENTIFIE (OU TOUS SI VOUS AVEZ UN DOUTE). RECONNECTEZ-VOUS SUR LE SITE. QUE SE PASSE-T-IL ?

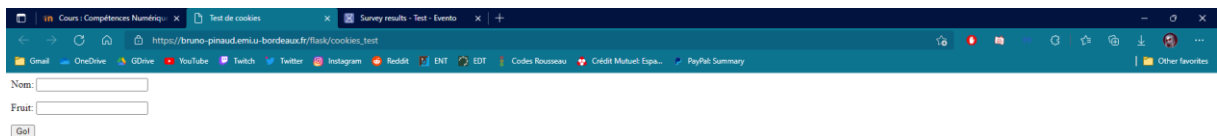
On doit à nouveau s'identifier.

LES COOKIES EN DETAILS AVEC GOOGLE CHROME

Comme on peut le voir sur les deux captures d'écran faites à partir de mon téléphone sur Google Chrome, mes données ont bien été retrouvées car les cookies récoltés par Chrome ont été récupérés par le site en question, et utilisés pour afficher ces informations.



Cependant si j'ouvre simplement le deuxième lien avec Edge sur mon ordinateur, aucune information n'est affichée car les données avaient été récoltées par Chrome et non Edge.



MOTEURS DE RECHERCHE ET VIE PRIVEE

QUELLES INFORMATIONS GENERALES, CONCERNANT LA VIE PRIVEE ET L'IDENTITE DE CET UTILISATEUR, PEUT-ON DEDUIRE ?

En observant les recherches de cet utilisateur, cette personne semblerait être une femme enceinte chrétienne, cependant son conjoint semble de pas vouloir l'enfant. Elle a également fait des recherches sur le yoga ainsi que sur le droit d'avortement lorsque l'on est chrétien.

ALLEZ SUR GOOGLE ET FAITES UNE RECHERCHE. VERIFIEZ LES COOKIES. ALLEZ SUR QWANT ET FAITES UNE RECHERCHE. VERIFIEZ LES COOKIES. QU'EN DEDUISEZ-VOUS ?

En faisant une recherche sur Google, de nombreux cookies sont créés, cependant, beaucoup moins pour Qwant (un seul pour moi).

(GEO)LOCALISATION

QU'EST-CE QUE L'ADRESSE IP D'UN ORDINATEUR ? À QUOI SERT-ELLE ?

C'est un numéro d'identification propre à chaque ordinateur connecté à un réseau Internet. Cela leur permet de communiquer entre eux ou d'échanger des données.

POURQUOI LES ADRESSES IPV6 ONT-ELLES ETE INTRODUITES ?

Grâce à l'augmentation de l'espace d'adressage de 32 à 128 bits, le protocole IPv6 permet non seulement de prévenir le risque croissant de ruptures d'adresses, mais aussi de communiquer de manière claire et sans ambiguïté.

VOTRE MACHINE A-T-ELLE UNE ADRESSE IPV4, IPV6 OU LES DEUX ?

Mon ordinateur possède les deux.

TELECHARGEZ LE NAVIGATEUR TOR, PUIS RETENTEZ UN SERVICE DE LOCALISATION. QUE RENVOIE-T-IL ? POURQUOI EST-CE AUSSI LENT.

En allant à nouveau sur <http://whatismyipaddress.com>, cette fois l'adresse IP est différente et la localisation renvoyée est fausse. Ce qui expliquerait le temps de chargement pour ce site car le navigateur doit sécuriser mes données et les modifier afin que les sites ne puissent pas s'en servir.

DECRIVEZ EN QUELQUES LIGNES LEUR UTILISATION.

Un VPN permet de modifier notre IP comme on le souhaite afin de se localiser n'importe où dans le monde pour ne plus être traqué par les sites.

Un proxy est une machine servant d'intermédiaire entre notre ordinateur par exemple et Internet, permettant d'afficher l'adresse du proxy au lieu de la nôtre.

	Avantages	Inconvénients
Protocole Tor	-Sécurité très avancée pour ses données et adresse IP -Gratuit	-Lenteur -Porte d'entrée vers le dark web -Illégal dans plusieurs pays -Quelques failles de sécurité possibles
Proxy	-Masquer son IP -Restriction de certains sites pour une entreprise par exemple Protection élevée -Anonymat	-Possibilité d'usurpation d'identité ou de données par les responsables du proxy -Possible incompatibilité avec notre réseau
VPN	- Sécurité en ligne -Anonymat -Streaming (possibilité d'avoir accès à du contenu indisponible en France mais disponible aux	-Payant -Vitesse de connexion réduite -Il est possible que l'IP utilisé grâce au VPN soit déjà utilisé par

	<p>Etats Unis par exemple</p> <ul style="list-style-type: none"> -Téléchargements plus sécurisé -Contournement des censures gouvernementales (permettant ainsi d'accéder à des sites interdits par notre pays s'il y en a) -Contournement du filtrage des réseaux (donc empêche le réseau interne du entreprise de contrôler notre activité par exemple) 	<p>d'autres personnes pouvant créer des problèmes</p>
--	---	---