

Groupe 2 – COURS G209

LE CAHIER D'EXERCICES N° 4

Nous poursuivons nos exercices pratiques au travers du cahier N° 4 qui abordera à nouveau divers aspects vus (ou évoqués) en cours.

Ex 4.1 – Insérez votre clef USB dans votre PC. Retrouvez le sous-répertoire « cuisine » que vous avez créé dans le répertoire « maison ». Renommez-le en « kitchenette »

Ex 4.2 – Quelles sont les trois conditions nécessaires pour pouvoir me connecter sous Skype avec mon petit-neveu qui réside aux Iles Féroé ?

Ex 4.3 – Quels sont les deux modes principaux de sélection pour copie de listes de nombreux fichiers sur le PC ? Comment puis-je mettre en œuvre pratiquement chacun de ces deux modes ?

Ex 4.4 – Je souhaite aller passer mes prochaines vacances en Alsace. Je ne dispose pas de carte géographique de la région et je voudrais récupérer cette carte consultable sur mon smartphone en hors-connection. Comment dois-je m'y prendre ?

Ex 4.5 – Retrouvez sur votre PC la marque de votre processeur, sa vitesse, la taille de votre mémoire centrale (RAM), le numéro de votre version de Windows 10. Après les avoir notés, lancez votre traitement de texte préféré et saisissez le petit texte suivant :

« Mon PC détient le processeur suivant :

Sa vitesse est deGhz par seconde

Il dispose d'une mémoire centrale de

La version de Windows 10 que j'utilise est la version n°

Enregistrez ce petit texte en format « pdf » sous le nom « MaConfigurationPC »

Lancez votre messagerie gmail et adressez le moi.

Ex 4.6 – Retrouvez sur Amazon l'e-book gratuit « Madame Bovary ». Téléchargez-le. Lancez la lecture avec le logiciel gratuit « Amazon Kindle PC ».

Ex 4.7 – Adressez-vous à vous-même un mail sous Gmail en y joignant 3 images trouvées sur Internet (il pourrait s'agir du scan de votre carte bleue, de votre passeport, de votre carte d'identité ou encore carte Vitale)

Ex 4.8 – Je souhaite retrouver une émission de télévision diffusée il y a une dizaine de jours et l'enregistrer sur mon PC. Quel logiciel gratuit puis-je utiliser ?

Ex 4.9 – Après m'être rendu dans une salle commune de la mairie d'une grande ville de France, je me rends compte que j'ai oublié mon PC portable en partant. J'y retourne et ne le retrouve plus. Ai-je une solution pour m'en sortir ? Si oui, laquelle ?

Ex 4.10 – Citez trois familles de virus régulièrement utilisés par les hackers pour nous pourrir la vie .

Ex 4.11 – Quelle est la différence de fonctionnalités entre Ccleaner et ADWcleaner ?

Ex 4.12 – Je ne parviens pas à me connecter en WiFi au réseau Internet et l'icône réseau en bas de mon écran à droite est affublée d'un sinistre point d'exclamation jaune. Quels sont mes

deux premiers réflexes pour tenter de m'en sortir ?

Ex 4.13 – Pour ne pas perdre mes données personnelles à l'occasion d'un plantage système de Windows, quelles sont les deux précautions majeures à prendre ?

Ex 4.14 – Internet regorge de données qui me sont personnelles et me définissent au profit des profilers. Beaucoup de ces données ont une valeur marchande et sont vendues par des data-brokers. Profitant des nouvelles règles européennes en la matière (RGPD), comment puis-je réduire actuellement le volume de ces données (et donc, par conséquence, celui des mails de pub que je reçois très régulièrement dans ma boîte mail ?)

PS : pour ceux qui s'y intéressent de plus près, lire l'analyse suivante :

<https://www.gqmagazine.fr/pop-culture/gq-enquete/articles/le-business-secret-des-data-brokers/29845>

Ex 4.15 – Je souhaite pouvoir transmettre à toutes les personnes de mon association un courrier agrémenté de quelques images et faire en sorte que tous puissent le lire. Certains ont un PC sous Windows, d'autres un PC sous Linux, certains ont une tablette, d'autres un smartphone. Quel est le meilleur moyen de m'y prendre ?

- a) je réalise mon courrier avec le logiciel Libre Office
- b) je réalise mon courrier avec le logiciel Open Office
- c) je réalise mon courrier avec le logiciel Word de Microsoft
- d) je réalise mon courrier avec n'importe lequel de ces logiciels mais je le transmet en format « .doc 2003-2007 »
- e) je réalise mon courrier avec n'importe lequel de ces logiciels mais je le transmet en format « .pdf »

NOTA : le corrigé sera disponible sous quelques jours sur le site internet du cours (www.monfortpie.e-monsite.com) à la page relative aux « cours du groupe 2 à partir de 2017 ». Pour certains des exercices de ce cahier, des vidéos de corrigé seront également postées sur YouTube (chaîne Pierre Monfort ci-dessous) :

