

## Groupe 2 – COURS G207

### LE CAHIER D'EXERCICES N° 2

Nous poursuivons nos exercices pratiques au travers de cahier N° 2 qui abordera de nombreux aspects, plus particulièrement les préoccupations système et sécurité.

#### **Ex 2.1 – Affichage de listes de fichiers à l'écran**

- Affichez la liste des fichiers présents sur votre répertoire « Téléchargement »
- Présentez la liste de ces fichiers triée par ordre décroissant de volume occupé
- Limitez la liste des fichiers affichés à ceux qui font entre 1 et 16 Mo

#### **Ex 2.2 – A quoi correspondent les extensions suivantes de fichier ?**

- fichiers « .odt »
- fichiers « .exe »
- fichiers « .pdf »
- fichiers « .xls »
- fichiers « .doc »
- fichiers « .docx »
- fichiers « .jpg »
- fichiers « .avi »
- fichiers « .mp4 »

#### **Ex 2.3 – Que suggère pour vous le terme « LiFi » ?**

#### **Ex 2.4 – Voici 3 types de connecteurs. Pouvez-vous décrire en quelques mots la fonctionnalité majeure de chacune d'elles ?**

- connecteur USB
- connecteur HDMI
- connecteur RJ45

#### **Ex 2.5 – Je souhaite modifier ma résolution d'écran sous Windows 10 en la passant à 800x600 pixels. Que dois-je faire ?**

#### **Ex 2.6 – J'allume mon PC et après plusieurs minutes, ma connexion WiFi ne s'établit toujours pas.**

- comment puis-je être certain qu'il y a un problème ?
- je n'ai pas de temps à perdre pour diagnostiquer et réparer le problème ! Que puis-je faire ?
- j'ai un peu de temps devant moi. Que dois-je faire pour diagnostiquer le problème et rétablir une liaison WiFi ?

#### **Ex 2.7 – Je pars à l'extérieur de mon domicile avec mon PC portable. Je l'utilise dans un lieu public démuné de prises de courant et au moment de partir, Microsoft lance une mise à jour automatique de Windows 10 avec message d'interdiction d'interruption électrique à la clef ! Que dois-je faire ?**

- sortir mon mouchoir et pleurer toutes les larmes de mon corps
- couper mon PC car je sais que je n'aurai pas assez de courant pour que la manip se termine
- brancher ma batterie de secours et attendre que ça se passe
- faire le 15

#### **Ex 2.8 – En pleine consultation de mes photos sur le PC, un écran surgit de l'ombre au galop**

**et me signale à grands renforts de trompettes que mon PC est gravement infecté par un virus et qu'il faut que j'appelle immédiatement le 09.XX.XX.XX.XX. Que dois-je faire ?**

- a) – appeler Zorro
- b) – photographier mon écran en souvenir
- c) – appeler tout de suite le numéro demandé
- d) – lancer immédiatement mon anti-virus préféré sur le coup
- e) - autre chose

**Ex 2.9 – Puis-je conserver mes mails importants et ses pièces jointes sur une forme électronique imprimable ? Comment dois-je procéder ?**

**Ex 2.10 – Comment est identifiée une page internet sur le réseau mondial ?**

**Ex 2.11 – Ais-je absolument besoin d'un moteur de recherche pour afficher une page internet sur mon écran de PC ?**

**Ex 2.12 – Combien de fichiers peuvent être simultanément rangés transitoirement dans le presse-papiers ?**

**Ex 2.13 – Après une opération « copier » d'un objet dans le presse-papier, suivie d'une opération « coller », que devient l'objet en question dans le presse-papiers ?**

**Ex 2.14 – Quelle est la fréquence raisonnable de déclenchement d'une analyse de son PC par son anti-virus préféré ?**

**Ex 1.15 – Quelles différences majeures entre :**

- un anti-virus gratuit
- le même anti-virus, mais payant
- un programme anti-virus de type « internet security » ?

-----

**NOTA :** le corrigé sera disponible sous quelques jours sur le site internet du cours ([www.monfortpie.e-monsite.com](http://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) :

