

Club informatique Mont-Bruno

Séances du 5 et du 24 avril 2013

Présentateurs : Guy Bélanger et Michel Gagné

Contenu de la séance

- ◆ Calculatrice de Windows
- ◆ Sites intéressants : Hoaxbuster et Hoaxkiller

Calculatrice Windows

Exercice 1 : ouverture de la calculatrice et créer un raccourci sur le bureau

1. Cliquez sur le bouton **Démarrer** et pointez sur **Tous les programmes**.
2. Cliquez sur **Accessoires** et pointez sur **Calculatrice**.
3. Cliquez de la souris droite et pointez sur **Envoyer vers** et cliquez sur **Bureau (créer un raccourci)**.

Exercice 2 : exploration des différents modes d'opération de la calculatrice

1. Activez la calculatrice en cliquant sur l'icône **Calculator**.
2. Pour choisir le mode voulu, cliquez sur **Affichage** et sélectionnez le mode voulu.

Les différents modes sont les suivants :

Standard : mode classique pour six opérations de base (+, -, *, /, %, √).

Scientifique : en plus des opérations classiques, la calculatrice inclut les fonctions trigonométriques classiques et hyperboliques et autres fonctions scientifiques.

Programmeur : fonctions spécialisées (conversion en nombres binaires, hexadécimaux, fonctions logiques,...).

Statistiques : moyennes, déviations standards,

On peut utiliser la calculatrice comme outil de conversion d'unités en cliquant **Affichage** et **Conversion d'unités**.

Pour le calcul de la date cliquez sur **Affichage** et **Calcul de la date**. On peut aussi trouver les jours spécifiques en navigant sur différentes pages du calendrier.

Pour le calcul de frais hypothécaires, de consommation d'essence, cliquez sur **Affichage** et **Feuille de calcul**.

Site intéressant : le site Hoaxbuster

Exercice 3 : comment vérifier la validité d'un message avec le site Hoaxbuster.

Supposons que vous voulez valider le message suivant :

MESSAGE IMPORTANT. NE PAS EFFACER SANS LE LIRE.

En effet, nous sommes tous concernés. Article paru sur Caducée, source d'information professionnelle dans le secteur médical.

Une personne est morte récemment dans des circonstances absurdes. Elle a pris une canette de

boisson le dimanche avec des amis, le lendemain, lundi, **elle était internée au CHU** pour en ressortir le mercredi, morte. L'autopsie a révélé qu'il s'agissait d'une Leptospirose fulgurante causée par une canette de boisson qu'elle avait prise, sans verre. L'examen des canettes a confirmé qu'elles étaient infectées par de l'urine de rat et donc de Leptospiras. La personne en question n'a probablement pas nettoyé la partie supérieure de la canette avant de la boire et celle-ci était contaminée par de l'urine de rat sèche, qui contient des substances toxiques et mortelles, dont la leptospiras, qui provoque la leptospirose.

Les boissons en canettes et autres aliments de conditionnement similaire sont stockés dans des entrepôts qui sont souvent infestés de rongeurs et sont ensuite transportés jusqu'à leur lieu de vente sans faire l'objet d'un quelconque nettoyage. Chaque fois que vous achetez une canette, lavez consciencieusement la partie supérieure avec de l'eau et un détergent avant de la mettre au réfrigérateur. Mieux, n'achetez pas des canettes.

Suivant une étude réalisée par INMETRO (Espagne), le couvercle des canettes de boissons sont plus contaminées que les toilettes publiques. L'étude montre que la quantité de germes et de bactéries sur les couvercles des canettes est telle qu'il est indispensable de bien les nettoyer avec de l'eau et un détergent.

Prière de diffuser cette information à un maximum de gens.

Reçu de la Direction des ressources humaines de l'Hôpital cantonal de Genève.

1. Démarrez **Internet Explorer**.
2. Téléchargez la page www.hoaxbuster.com.
3. Recherchez un canular contenant des mots extraits du message suspect avec les actions suivantes :
 - 3.1. en haut à droite de la page, sous **RECHERCHER**, cliquez dans le rectangle blanc ;
 - 3.2. écrivez le bout de phrase extrait du message ; par exemple, dans ce cas-ci, **elle était internée au CHU** ;
 - 3.3. sous le rectangle blanc, cliquez sur le bouton de recherche .
4. Dans les résultats de recherche proposés, vérifiez si un résultat contient une phrase semblable à celle du message suspect. Dans ce cas-ci, le premier résultat ressemble beaucoup au message suspect.
5. Cliquez sur le titre du résultat que vous voulez explorer. Dans ce cas-ci, cliquez sur **Leptospirose fulgurante**.
6. Lisez le message pour vous assurer qu'il correspond bien au message que vous avez reçu. Vous aurez peut-être à descendre le curseur de la barre de défilement pour voir le message. Dans ce cas-ci, le message correspond bien au message reçu.
7. Regardez le résumé de l'analyse du message en haut du message. Ce résumé indique que le message est une désinformation et que le contenu est faux.
8. Cliquez sur l'onglet **Article** et lisez l'article pour plus de détails sur ce canular.
9. Fermez **Internet Explorer**.

Site intéressant : le site Hoaxkiller

Exercice 4 : comment vérifier la validité d'un message avec le site Hoaxkiller.

Supposons que vous voulez valider le message suivant que vous avez reçu par courrier électronique :

Dis à tous tes contacts qui sont dans ta liste Messenger de ne pas accepter le contact kevinblancher@hotmail.fr c'est quelqu'un qui pirate ton ordinateur et si l'un de tes contacts l'attrape tu

seras touché aussi.

Donc fait un copier-coller de ceci et renvoi-le à tes contacts c'est urgent et ça va très vite ça circule depuis dimanche.

1. Démarrez **Internet Explorer**.
2. Téléchargez la page www.foaxkiller.fr.
3. Recherchez une alerte au virus contenant des mots extraits du message suspect avec les actions suivantes :
 - 3.1. écrivez un bout de phrase extrait du message suspect ; par exemple, dans ce cas-ci, écrivez **kevinblancher** ;
 - 3.2. cliquez sur le bouton **Recherche Hoaxkiller.fr**.
4. Dans les résultats de recherche proposés, vérifiez si un résultat contient une phrase semblable à celle du message suspect. Dans ce cas-ci, le premier et le seul résultat ressemble beaucoup au message suspect.
5. Cliquez sur le titre du résultat pour avoir plus d'information (le titre du résultat est **Hoaxkiller.fr - Virus KevinBlancher**).
6. Lisez la page obtenue.
7. Fermez **Internet Explorer**.

Note : pour vérifier la validité d'un message anglais, utilisez sur le site www.snopes.com.