

TP 32 Remise en etat PC DELL de la région

1. **sauvegarder vos fichiers personnels (vos cours, td, tp, images perso, etc..) sur un disque dur externe, une clef usb, un cd-rom,etc.**
2. Faire le bilan, par écrit de l'espace disponible sur le disque dur de votre ordinateur
3. faire une liste écrite de tous les logiciels installés sur votre ordinateur
4. faites le bilan de tous les logiciels installés à supprimer sur votre ordinateur sur votre ordinateur personnel dell. Tous les logiciels de jeux sont à désinstaller car cet ordinateur a été donné par la région pour le travail.
5. Désinstaller tous les logiciels à supprimer en utilisant la commande "programmes et fonctionnalité" du panneau de configuration,
6. Mettre à jour (ou installer) les logiciels suivants: (tous sont gratuits)

bureautique

- la suite bureautique "Libre office"
- le navigateur web "Modzilla firefox"
- le logiciel de messagerie Thunderbird
- excel viewer de microsof office (gratuit)
- word viewer de microsoft office (gratuit)
- power point viewer (gratuit)

applications

- le logiciel de création de site web "Izipot"
- le logiciel de simulation électronique Isis – Proteus de Lacerter (version gratuite)
- le logiciel de création de circuits imprimés ARES -Proteus
- le logiciel de programmation en C et C++ "Codeblocks"
- le logiciel de création d'algorithme "Codeblocks"
- le logiciel traceur de courbes mathématiques "Sine qua non"
- le logiciel de lecture de vidéos "VLC"
- le logiciel de mécanique "Freecad"

utilitaires

- le logiciel de protection contre les virus "Avira"
- le logiciel Cleaner
- le logiciel de cryptage "Axcrypt"
- le logiciel de compression "7zip"
- le logiciel de capture d'écran "MWSnap"
- le logiciel de conversion de formats musicaux "Cdex"

7. Lancer le logiciel "Cleaner"

Page Nettoyeur

fenêtre "windows"

- cocher ou décocher les options de nettoyage (bien lire ce que fait chaque fonction
- (normalement le choix par défaut n'est pas critique (normalement)...
- analyser
- nettoyer

fenêtre "applications"

- cocher ou décocher les options de nettoyage (bien lire ce que fait chaque fonction
- (normalement le choix par défaut n'est pas critique (normalement)...
- analyser
- nettoyer

Page Registre

- chercher les erreurs
- corriger les erreurs

Page Outils

fenêtre "désinstallation de programmes"

- vérifier que tous les programmes encore installés sont bien ceux que vous désirez garder
- désinstaller si nécessaire les programmes non désirés

fenêtre "démarrage"

- désactiver si nécessaire tous les programmes dont vous connaissez la signification et qui se lance automatiquement au démarrage (et que vous ne désirez pas).

En cas de doute, ne pas intervenir et allez chercher des informations sur internet avant d'agir. Certains programmes sont indispensables au système d'exploitation et leur arrêt risque de provoquer un plantage

fenêtre "recherche de fichiers" (en double)

- lancer la recherche
- détruire les doublons sauf s'il s'agit d'une sauvegarde personnelle (à vous de voir..)

fenêtre "restauration du système"

- garder les 3 dernières restaurations, détruire les plus anciennes (sauf si vous êtes très parano...

fenêtre "effaceur de disques"

- Pour détruire définitivement des données (sans retour possible sauf si vous avez les moyens techniques de la N.S.A. ...). L'utilisation de cette fonction permet d'éviter à une personne malveillante de récupérer vos données confidentielles qui ont été détruites avec l'utilisation de la corbeille. A utiliser impérativement quand on se "débarasse d'un ordinateur ou d'un disque dur).

Page Options

fenêtre "paramètres"

- a vous de voir ...

fenêtre "cookies"

- sélectionner les cookies à garder.
- Détruire tous les autres

fenêtre "inclure"

- a vous de voir ...

fenêtre "exclure"

- a vous de voir ... (pour les utilisateurs avancés)

fenêtre "avancés"

à voir "pour information". Dans cette fenêtre il faut savoir et comprendre exactement ce que l'on fait

- FERMER le logiciel "Cleaner"

8. Ouvrir la fenêtre "propriétés" du disque dur à nettoyer

onglet "général"

- valider ou non les options puis lancer le nettoyage du disque.

onglet "outils"

- Vérifier les erreurs sur le lecteur.
- Lancer la défragmentation 'cela eut être assez long,

onglet "partage"

- Vérifier que vous n'avez aucun partage non désiré (à éviter)

onglet "sécurité"

- (pour les utilisateurs avancés)

FIN

Normalement, cela doit mieux fonctionner. Il reste sinon la fonction "format" ... puis réinstallation du système d'exploitation