

Comptes rendus des lundi 10H 11H30 Semestre 2 – Windows 10 Astuces

Lundi 20/02/2017

- Proposition de placer les sessions sous le signe de l'échange : chacun apporte des astuces – tous expérimentent
- Tour de table pour recueillir les idées
- Trois modes de connexion PC Internet :
 - Câble Ethernet RJ45
 - Clé ou composant interne WiFi
 - Répéteur pour câble ou WiFi
- Utilisation du Centre Réseau et partage (ouvert via clic droit sur icône réseau dans la zone de notification) :
 - Affichage de ou des cartes réseau (via Modifier les paramètres de la carte) pour Désactiver / Activer et pour les Propriétés dont le débit théorique en Mbits/s sachant qu'il faut diviser par 8 pour avoir la valeur en Mo/s
- Accès à la box Internet (via Navigateur internet et URL 192.168.1.1) principalement pour :
 - Gestion des plages horaires d'accessibilité
 - Possibilité de modifier la clé WEP pour simplification
- Localisation du bouton WPS (Wifi Protected Setup) sur la box Internet (pas toujours présent selon modèle)
 - Utilisation pour faciliter la connexion WiFi d'un PC (sous Windows 10) à la Box Internet
- Trois méthodes pour arrêter l'ordinateur (sous Windows 10) :
 - Bouton Démarrer / Arrêter ou se déconnecter / Arrêter
 - Alt + F4 puis touche Entrée = raccourci clavier de la méthode précédente
 - Appui maintenu sur bouton M/A jusqu'à extinction de l'écran puis, en interrompant la connexion au 220 V, encore maintenu pour vider les condensateurs (extinction du voyant de la carte mère à observer une fois boîtier ouvert pour déterminer la durée)
Cette méthode devient indispensable en cas d'écran bleu « de la mort » ou de figeage de l'ordinateur

Comptes rendus des lundi 10H 11H30 Semestre 2 – Windows 10 Astuces

Lundi 27/02/2017

- Nettoyage en début de journée d'utilisation en vue de disposer de la meilleure vitesse de fonctionnement du PC:
 - Ccleaner : mise à jour éventuelle → bien sélectionner le parcours pour la version Free
 - Ccleaner : Nettoyage Windows, Nettoyage Applications, Base de registre Chercher les erreurs Corriger les erreurs (sans sauvegarde)
 - Ccleaner : Possibilité d'utiliser Outils notamment pour désinstaller une application plus à fond qu'avec Windows
 - Touche Windows + R (ou clic droit bouton démarrer et Exécuter dans le menu) : taper %tmp% OK, Ctrl +A pour tout sélectionner, Maj + Suppr

Remarque : prévoir de réinstaller complètement Windows 10 soit en cas de problème soit au moins une fois par an

- Bouton démarrer, Paramètres, Système, Informations système :
 - Voir notamment la version de Windows exemple : Version (de Windows) = 1607, Version du système = 14393.693
 - Si en retard (par comparaison avec d'autres PC) :
 - Paramètres, Mise à jour et sécurité : lancer « Rechercher les mises à jour » → Téléchargement Installation Redémarrage si demandé
 - Historique des mises à jour pour vérifier
- Question adresse IP (Internet Protocol) : clic droit sur bouton démarrer (ou touche Windows + X) « Invite de commande (admin) »
 - Taper ipconfig : à la ligne ipv 4 lire l'adresse IP par exemple = 192.168.1.14
- Recherche application « Conseils » ou « Prise en main » selon la version de Windows

Lundi 06/03/2017 :

- Exercice de nettoyage à faire au début de chaque journée d'utilisation : Ccleaner, touche Windows + R ; %TMP% ; Ctrl + A ; Maj + Suppr
- Avantages d'un compte Microsoft : accéder à certaines applications comme Skype OneDrive (nuage Google)
- Edge :
 - Affichage des images réduites d'identification du contenu quand plusieurs onglets sont actifs
 - Raccourci d'affichage de l'historique : Ctrl + H
 - Raccourci de suppression de l'historique : Ctrl et Maj + Suppr puis Effacer
 - Activation de l'affichage du volet des favoris : Paramètres, Afficher les paramètres des favoris, Afficher le volet des favoris , Activé
 - Utilisation du volet des favoris : un site est affiché, Clic sur l'étoile, Enregistrer dans, Volet des favoris, Ajouter
 - Choisir Google comme moteur de recherche : Afficher www.google.fr, Paramètres, Afficher les paramètres avancés, Changer de moteur de recherche, cliquer sur Google, Définir par défaut
- Examen détaillé des fonctions accessibles via le « Centre de notifications »
- Aperçu des possibilités de Cortana soit gadget histoire drôle soit utiles comme l'entrée d'un rendez-vous au calendrier

Comptes rendus des lundi 10H 11H30 Semestre 2 – Windows 10 Astuces

Lundi 13/03/2017

- Toilette matinale en temps réduit :
 - Ccleaner Windows Nettoyer Applications Nettoyer Registre Chercher les erreurs Corriger les erreurs
 - Touches Windows + R %tmp% Ctrl+A Tout supprimer (Maj + Suppr)
 - Téléchargements : vider (copie dans dossier ou supprimer)
- Poursuivre la connaissance de Edge notamment pour les extensions disponibles dans Windows Store :
 - Translator qui peut afficher en français un site en anglais : installation utilisation
 - Office online : installation, paramétrage, nécessité d'un compte Microsoft
 - W10 Paramètres Compte : passage d'un compte local à un compte Microsoft
 - Vérification ou création d'un compte Microsoft via <https://www.microsoft.com/fr-fr/account/default.aspx>
 - Windows Store autres extensions disponibles
 - A propos de AdbBlock vu chargement et utilisation de Adwcleaner pour nettoyer les navigateurs internet

Lundi 20/03/2017

- Toilette matinale
- Résumé de l'accès au mode sans échec :
 - Bouton Démarrer, Paramètres (ou touche Windows + I)
 - Option Mise à jour et sécurité, Windows update, Récupération sauvegarde
 - Récupération, Redémarrer maintenant Veuillez patienter ...
 - Dépannage
 - Options avancées
 - Paramètres
 - Redémarrer
 - Touche F4 → mode sans échec
 - Après usage du mode sans échec redémarrer la machine normalement
- Reprise de la vérification des comptes Microsoft Connexion / Compte / Gérer mon compte / Sécurité / Mettre à jour les informations
- OneDrive :
 - Connexion via un compte Microsoft
 - Site www.didacmatique.com §4.1.6 → Pages 1 à 4/7

Comptes rendus des lundi 1OH 11H30 Semestre 2 – Windows 10 Astuces

Lundi 27/03/2017

- **ATTENTION sessions du lundi restantes : 24/04/2017 15/05 22/05 29/05**
- Toilette des PC
- Rappel du raccourci pour effacer l'historique des navigateurs internet : Ctrl+Maj + Suppr (Ctrl+H pour le consulter)
- Rappel du paramétrage Edge pour page d'accueil Google et/ou moteur de recherche par défaut Google
- Ctl+Maj + Echap pour afficher le Gestionnaire des tâches dont 2 utilisations fréquentes :
 - Arrêter une application plantée qui « ne répond pas » sans arrêter tout l'ordinateur
 - Désactiver le lancement automatique de certaines applis au « Démarrage » de Windows 10. Elles restent lançables à tout moment ensuite
- Conseils : aperçu des possibilités de l'option « Regarder des vidéos » avec l'inconvénient du vocal en anglais sauf certaines avec sous-titrage français
- OneDrive : suite § 4.1.6 → Pages 5 à 7/7 :
 - Revue du paramétrage « Enregistrement automatique » qui par défaut envoie les objets sauvegardés par « Enregistrer » dans les dossiers de OneDrive et non les dossiers locaux habituels
 - Option « Partager un lien OneDrive » par clic droit sur dossier local OneDrive puis Ctrl+V dans un email donnant accès au destinataire
- Fiches du chapitre 6 de didacmatique :
 - 0 L'appli Prise en main ou Conseils pour mémoire car déjà utilisée
 - 1 Récupérer le clé WiFi active d'un PC connecté (utile dans le cas de pb de connexion)
 - 2 Grossir le pointeur de souris pour le voir plus facilement

Lundi 24/04/2017

- Questions
- Révisions
- Fiches 6.03 à 6.04 + 6.16 de [didacmatique](#)

Lundi 15/05/2017

- Questions
- Information sur *Windows 10 Creator* la nouvelle version d'avril 2017 Vidéo → https://youtu.be/_XX2FfWhQA
Principale raison pour choisir de l'installer : Windows Defender plus performant ; élimination de failles propices aux attaques cybernetiques
- Fiche 6.07 à reprendre pour les Bureaux virtuels

Comptes rendus des lundi 10H 11H30 Semestre 2 – Windows 10 Astuces

Lundi 22/05/2017

- Nettoyage de premier démarrage de la journée : Ccleaner, %tmp%, vider Téléchargements
- En cas de difficulté à trouver un paramètre comme « Point de restauration » utiliser le champ de recherche en haut de l'écran d'accueil Paramètres
- Rechercher une solution sur le Web par exemple pour le double démarrage devenu nécessaire sur certains PC Windows 10 :
Taper le problème dans un navigateur internet
Appliquer la solution proposée : décocher « Activer le démarrage rapide » via Paramètres / Système ... / Alimentation et mise en veille / Paramètres d'alimentation supplémentaires / Choisir l'action des boutons d'alimentation / Paramètres d'arrêt
Avoir cliquer « Modifier des paramètres actuellement non disponibles » pour rendre accessible c paramètre
- Fiche 6.08 Menu Démarrer plein écran, masquer la barre des tâches, mode tablette
- Revue des possibilités de gestion dans :
 - Paramètres / Personnalisation / Barre des Tâches
 - Le menu contextuel par clic droit dans une partie libre d'icônes de cette barre des tâches
 - Glisser une option du bloc par défaut non affiché de la zone de notification au niveau de la barre des tâches :
 - Par exemple l'outil « Retirer le périphérique en toute sécurité ... »
- Aperçu des fonctions affichables en bas d'écran

Projet Lundi 29/05/2017

- Questions

Annexe – Contenus possibles pour de prochaines sessions

Parcourir toutes les applications

Réinstaller Windows 10 sur un PC

Explorer une tour PC :

- Extérieur boîtier
 - Boutons : M/A, Reset, I/O
 - Voyants : Sous-tension / Activité-Lecteur
 - Connectique périphérique : USB 2.0 USB 3.0 Son PS/2 (anciennes connexions Clavier et souris)
 - Connectique moniteur (écran) En savoir plus → <http://www.direct-eizo.fr/content/20-connectique-des-moniteurs-pc>
 - D-Sub pour les connexions analogiques (VGA)
 - DVI-D pour les connexions numériques, DVI-I analogiques et numériques
 - HDMI
 - DisplayPort, représentant la nouvelle génération d'interfaces pour les connexions numériques
 - S-Vidéo Vidéo-composite
 - Deux possibilités de connexion écran : sorties carte mère ou si présente sortie carte graphique
 - Connexion Internet : port Ethernet (RJ45) , composant WiFi (interne ou clé USB WiFi)
- Intérieur (via projecteur et écran collectif) :
 - Carte mère avec microprocesseur-ventilateur, barrettes mémoire, pile Bios (à changer si date et heures devenues fausses)
 - Alimentation
 - Cartes ajoutées comme la carte graphique équivalente à un second ordinateur
 - Lecteurs : Disque Dur mécanique, SSD, DVD, disquette si présent, disque dur amovible si présent
 - Faisceaux interconnexion

Connaitre le BIOS (Basic Input Output System) qui démarre en premier avant que Windows 10 ne puisse se lancer

- Démarrer l'ordi en multipliant les appuis sur la touche adéquate selon la carte mère – Suppr ou Fxx – pour accéder au BIOS
- Recherche du manuel de la carte mère sur Internet
- Revue de paramètres clés pour les principales opérations de maintenance