

L'automne tire à sa fin et voilà le temps de présenter notre bulletin techno! Pour cette édition nous vous présentons plusieurs outils de gestion de temps et de partage de documents tirés des fascicules du SESH, ainsi qu'un texte sur le prédicteur de mots qui, nous le souhaitons, vous seront utiles.

De Joyeuses Fêtes à tous et au plaisir de vous retrouver en 2015!

## Outils de gestion de temps - Chronomètres

**30/30 :**



Il s'agit d'un outil de gestion de temps gratuit compatible avec iPhone, iPad, iPod Touch et Mac Book. Cette application permet de créer une liste de tâches journalières auxquelles on attribue une durée. Il est possible de créer un horaire personnalisé et d'associer une image à chaque tâche. Lorsque le temps alloué à une tâche est écoulé, on est invité à passer à celle qui suit ou à ajouter par tranche de 5 minutes du temps à la tâche en cours.

**Time Timer :**

Ce logiciel existe pour PC et Mac et est aussi disponible comme application pour iPhone et iPad. Il permet de créer un certain nombre de chronomètres de durées différentes qui correspondent aux temps que l'on souhaite passer sur des tâches. Différents types d'alarme sont disponibles lorsque le temps est écoulé. Ce logiciel a pour objectif de faire apparaître de façon concrète le temps qui s'écoule.



## Online Stopwatch :



Online-Stopwatch est un site Internet simple et intuitif. Il permet de se fixer de façon simple des limites dans le temps et de respecter un horaire précis grâce à sa fonction chronomètre

facilement réglable. Une alarme se déclenche pour prévenir du temps écoulé.

---

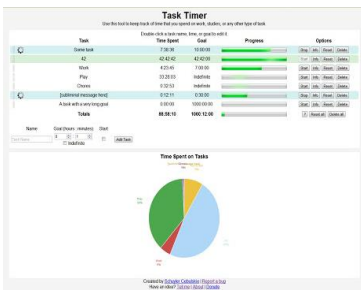
## Outils de Gestion de temps – tâches

### RescueTime :

Il s'agit d'un logiciel disponible pour toute plateforme d'exploitation. La version gratuite de ce dernier vous permet de mesurer le temps passé sur chacune des applications de votre ordinateur, ou même sur quel site Web vous passez le plus de temps. Il est par ailleurs possible de paramétrer des objectifs de temps d'utilisation des différentes applications ou sites Internet et de recevoir un courriel hebdomadaire rendant compte de l'utilisation du temps sur l'ordinateur. Ce logiciel offre une version payante permettant, si vous le souhaitez, de bloquer certaines applications pendant une période de temps déterminée et de mesurer le temps passé loin de son poste de travail. Il peut même envoyer des notifications lorsque des buts préenregistrés dans le logiciel ont été atteints. Un essai gratuit de 14 jours de la version payante est disponible.



### Task Timer :



Il s'agit d'une application multiplateforme disponible comme plugiciel téléchargeable pour le navigateur Google Chrome.

Elle vous permet de créer une liste de tâches à faire et de mesurer le temps passé sur chacune de ces tâches. Il est par ailleurs possible de se créer des objectifs de temps à passer sur chacune des tâches. La présentation peut prendre

différentes formes. Il est possible de voir les progrès effectués grâce à des barres de progression, de voir sur des diagrammes circulaires la division du temps passé sur chacune des tâches ou de récupérer ces informations sous forme de fichier texte. Des notifications sous forme d'alertes sont disponibles lorsque les objectifs sont atteints.

## Google agenda :

Google agenda (appelé Google Calendar en anglais) est une application Google qui permet de partager des événements et des agendas et de les publier sur Internet ou sur un site Web. Son utilisation nécessite d'ouvrir un compte Google. Cette application permet la tenue d'un agenda personnel et un partage d'agendas avec d'autres individus. Il est possible de le synchroniser avec d'autres appareils, tel un téléphone mobile. Des notifications et rappels sont possibles par SMS, par courriel ou par fenêtre contextuelle. Il est par ailleurs possible d'importer des événements à partir de Microsoft Outlook ou à partir du format iCalendar. Une liste « À faire » générale ou affectée à un jour donné, peut-être créée.



## HabitRPG :



Contrairement à la plupart des programmes de gestion du temps, HabitRPG prend la forme d'un jeu de rôle. Le joueur recueille des éléments tels que de l'or et des armures pour devenir plus puissant. Les récompenses sont octroyées selon l'atteinte ou non d'objectifs concrets. Ces objectifs prennent la forme d'habitudes ou de tâches du quotidien qui doivent être créées selon les besoins et les attentes de l'utilisateur. Le joueur peut personnaliser son propre personnage (avatar) en utilisant diverses options de personnalisation, telles que les cheveux ou la couleur de peau. Des applications iPhone et Android sont disponibles.

---

## Dépôt et partage de documents numériques

### 1) Google Drive



Stockez tout type de fichier dans 15 Go d'espace de stockage gratuit. Stockez vos photos, récits, créations, dessins, enregistrements, vidéos. Les fichiers dans Drive sont accessibles depuis tous vos appareils (téléphone intelligent, tablette et ordinateur) et où que vous soyez.

Invitez facilement des personnes à lire, à télécharger vos fichiers et à collaborer avec vous. Il est possible de synchroniser, de partager et de modifier les données entre plusieurs appareils ou utilisateurs.

## 2) Dropbox



à 18 Go grâce au parrainage.

Accessible par n'importe quel navigateur Web et n'importe quel système d'exploitation, Dropbox permet la synchronisation des fichiers stockés sur plusieurs ordinateurs. Une application est également disponible pour avoir accès aux fichiers sur un téléphone intelligent ou une tablette. La version gratuite permet de stocker jusqu'à 2 Go de données, extensibles

## 3) Evernote



Permet de capturer des informations, sous forme de notes, de vidéos, de pages Web ou d'images. Les notes peuvent être organisées dans des carnets de notes. On peut y insérer des étiquettes, les annoter, les éditer, les commenter et rechercher une note par un module de recherche. Il est disponible pour toutes les plateformes sauf linux.

## 4) Plateforme d'enseignement – fichiers privés



À l'UdeM, l'espace « fichiers personnels » (privés) offre à chaque étudiant un espace privé de 100 Mo où il peut déposer des fichiers. C'est un espace disque personnel à l'utilisateur, indépendant des cours.

## 5) MS OneDrive



OneDrive est un ensemble de services en ligne : stockage et applications Word, Excel, PowerPoint et OneNote, dont les fonctionnalités sont toutefois réduites par rapport aux logiciels installés sur un ordinateur. Il est possible de choisir, pour chacun de ses dossiers, si l'accès est privé, ouvert à des internautes spécifiques ou ouvert à tous les internautes. L'accès conféré à des internautes spécifiques peut permettre la lecture seulement ou la lecture et l'écriture. L'espace de stockage pour la version gratuite est de 15 Go.

## 6) Wetransfer



Wetransfer est un service en ligne permettant d'envoyer par courriel des fichiers allant jusqu'à 2 Go. Les fichiers sont transférés et conservés sur le serveur Wetransfer pendant 2 semaines, le temps que le courriel soit lu. Des applications sur Android et Iphone sont disponibles et fonctionnent sur tout navigateur Web.

---

## Prédicteur de mots de Windows 8

### Qu'est-ce qu'un prédicteur de mots?

Un prédicteur propose un choix de mots à la suite des lettres tapées au clavier. On retrouve cette fonction d'aide\* dans la plupart des téléphones intelligents afin de réduire le nombre d'erreurs lors de l'utilisation de ces dispositifs à clavier de taille réduite. Il existe aussi des logiciels spécialisés qui incluent cette fonction d'aide.

### Comment fonctionne un prédicteur de mots?

Le logiciel de prédiction de mots affiche les mots proposés soit dans le texteur même, soit dans une barre flottante ou au-dessus du clavier visuel. Une façon de sélectionner le mot désiré (par chiffre ou par sélection directe avec le pointeur) permet d'insérer le mot entier dans le texteur. Certains logiciels insèrent automatiquement un espace puis propose un autre mot qui lui aussi, peut être sélectionné de la liste. En tapant les lettres suivantes, la liste de mots se raffine tenant compte de ces lettres.

La liste de mots peut être statique ou dynamique. Une liste dynamique prend en considération le choix précédant de l'utilisateur, la fréquence d'usage des mots dans une langue et les cooccurrences (les groupes de mots fréquents dans une langue). Un fichier de sauvegarde de ces prédictions permet de retrouver notre historique lors de la prochaine séance d'écriture ou de le transférer à d'autres postes informatiques.

Certains prédicteurs proposent des mots bien épelés lorsque l'utilisateur écrit au son. Ces mots se retrouvent soit intégrés à la liste, soit dans une deuxième liste ou accessibles en basculant entre le mode «complétion» et le mode «phonétique». Certains réglages permettent

de pondérer la liste en tenant compte de certains types d'erreurs telles les inversions « ou » et « uo » ou les erreurs de graphèmes « b », « p », « d ».

## **Pourquoi utiliser un prédicteur de mots?**

Selon Hertzrono et al., 2004, la prédiction de mots est une fonction d'aide qui permet:

Une réduction d'au moins 50 % des erreurs orthographiques;

L'augmentation de la quantité de mots écrits;

L'augmentation de la lisibilité des textes;

L'amélioration de l'organisation et de la structure des textes;

L'amélioration du processus de révision;

La réduction de l'exposition à l'erreur.

## **Quand est-il intéressant d'utiliser le prédicteur?**

Lorsque le besoin est spécifique à l'orthographe et que la personne peut rapidement identifier le mot qu'elle veut, la prédiction de mots fonctionne bien et permet d'écrire plus rapidement. L'utilisateur peut passer moins de temps à la rédaction et passer à la correction plus rapidement. Dès que le décodage est laborieux, la liste de 5 mots ou plus ajoute un fardeau supplémentaire de repérage du mot voulu et ajoute une distraction visuelle qui ralentit la transmission d'idée en texte.

De plus, la prédiction de mots peut générer son propre type d'erreur – la mauvaise utilisation des mots – qui crée des problèmes de compréhension du texte.

Hertzrono ne mentionne pas que l'emploi d'un prédicteur de mots permet à l'utilisateur de puiser dans un plus grand bassin de mots que ceux qu'il sait épeler sans assistance. Le recours au dictionnaire permet de vérifier le bon usage des mots et donner confiance au rédacteur.

## **Oui, mais le prédicteur de mots de Windows 8?**

Ah oui, la raison de cet article était de parler de Windows 8. Sachez que le prédicteur de mots est offert seulement sur le clavier visuel – et que mis à part les tablettes Windows

(Surface 1, 2 et 3) et les portables ayant un écran tactile, il est peu pratique d'utiliser la souris pour taper votre prochaine rédaction. La prédiction phonétique est absente mais pour les besoins des utilisateurs ayant une limitation motrice importante, le clavier visuel offre un mode d'entrée par balayage à vitesse ajustable.

À l'instar du iPad et du iPhone dont le prédicteur combine l'autocomplétion de mots avec l'autocorrection (avec des résultats parfois cocasses), celui de Windows 8 ne force pas l'utilisation des résultats de la liste. De plus, puisque la liste est présentée juste au-dessus du clavier visuel, le regard est maintenu près des touches et non à une position flottante à l'écran, quelque part entre le clavier et la ligne de texte écrit (tel que dans certains logiciels adaptés).

La lecture par voix de synthèse des choix de la liste n'est pas possible – seuls les logiciels spécialisés\*\* offrent cette fonctionnalité.

\* Modèle des fonctions d'aide : un pont entre la théorie et la pratique ([www.reptic.qc.ca/wp-content/uploads/2013/09/2013-06\\_Article\\_Modele-des-fonctions-aide-un-pont-entre-theorie-pratique.pdf](http://www.reptic.qc.ca/wp-content/uploads/2013/09/2013-06_Article_Modele-des-fonctions-aide-un-pont-entre-theorie-pratique.pdf)) .

\*\* Par logiciels spécialisés, je veux faire la distinction entre les fonctions intégrées au système d'exploitation et les autres logiciels, gratuits ou non, adaptés aux utilisateurs en situation de handicap ou pour le grand public.

Sources : Hetzroni, O., & Shrieber, B. (2004). Word Processing as an Assistive Technology Tool for Enhancing Academic Outcomes of Students with Writing Disabilities in the General Classroom. *Journal of Learning Disabilities*, 37, 143-154.

**Rafael Maliba**

**Conseiller en technologies adaptées à l'UQAM**