

Avant-propos

Depuis quelques années, l'informatique « grand public » s'est considérablement développée. Le temps où seuls les passionnés se servaient d'un ordinateur est maintenant révolu et aujourd'hui, avoir un ordinateur à la maison est devenu aussi courant que d'avoir un téléphone. Cette évolution est loin d'être terminée : nous venons d'entrer de plain-pied dans l'ère des tablettes tactiles, qui rendent nos usages beaucoup plus nomades qu'ils ne l'ont jamais été. Cela étant, la première fois que l'on se retrouve face à un ordinateur ou une tablette estampillé « Windows », on peut se sentir un peu perdu. C'est tout à fait normal, tant les possibilités offertes sont immenses. Bureautique, navigation sur le Web, photos numériques, montage vidéo, musique... C'est à se demander comment nous faisons jusqu'à maintenant ! Que vous ayez déjà utilisé un ordinateur ou non, cet ouvrage vous permettra de vous familiariser avec votre système, en douceur. L'objectif est simple : après avoir lu ce livre, vous serez en mesure de profiter pleinement des capacités de votre ordinateur. Tout ce dont vous avez besoin pour lire ce livre est d'un ordinateur équipé de Windows 8. Windows est le système d'exploitation le plus répandu au monde. Sa toute dernière version, Windows 8, apporte son lot de nouveautés et est capable de s'adapter aussi bien aux ordinateurs classiques qu'aux tablettes tactiles. Il est donc tout à fait probable de le voir se répandre comme une trainée de poudre, tout comme l'avait fait son grand frère Windows 7. Débuter en informatique avec ce système, que ce soit avec un ordinateur ou une tablette, est donc un choix tout à fait judicieux.

Qu'allez-vous apprendre en lisant ce livre ?

Cet ouvrage est constitué de cinq grandes parties. Chacune d'entre elles permet d'acquérir les prérequis nécessaires à la partie suivante.

1. **Premiers pas** : nous commencerons par les bases du maniement de Windows. Qu'est-ce que Windows ? Comment se déplacer dans l'arborescence de fichiers et dossiers ? Comment installer et utiliser des logiciels ? Comment personnaliser son système ? À la fin de cette partie, vous pourrez déjà utiliser votre ordinateur ou votre tablette pour des tâches de base.
2. **Internet et le Web** : nous aborderons ensuite l'utilisation d'Internet, l'une des activités les plus courantes (si ce n'est la plus courante) sur un ordinateur ou une

tablette. Nous apprendrons à utiliser un navigateur Web, ainsi qu'à gérer une boîte mails. Nous verrons également que Windows 8 est un système nativement connecté à Internet, à travers ce qu'on appelle le nuage.

3. **Multimédia** : nous continuerons avec les possibilités multimédia de Windows 8. Nous parlerons donc beaucoup loisirs dans cette partie : de la musique numérique à la retouche photos, en passant par le montage de vidéos. Enfin, nous ferons le point sur les disques en tout genre : CD, DVD et Blu-ray.
4. **Windows à plusieurs** : nous verrons dans cette partie qu'un ordinateur ou une tablette Windows 8 peut très bien être partagé par plusieurs personnes. Mieux encore, nous apprendrons à échanger des informations entre plusieurs ordinateurs ou tablettes. Cette partie sera aussi l'occasion de voir les différentes manières de recevoir de l'aide ou bien d'aider d'autres personnes.
5. **Aller un peu plus loin** : nous finirons en beauté avec des tâches plus avancées que vous pourrez réaliser avec votre ordinateur. Nous prendrons en main les logiciels de bureautique les plus connus, nous verrons comment entretenir l'ordinateur et comment l'administrer au mieux pour augmenter considérablement sa durée de vie.

Une liste des raccourcis clavier et un petit point sur la mémoire de l'ordinateur sont les sujets des deux chapitres d'annexes qui concluent cet ouvrage.

Comment lire ce livre ?

Suivez l'ordre des chapitres

Lisez ce livre comme on lit un roman. Il a été conçu pour cela.

Contrairement à beaucoup de livres techniques où il est courant de lire en diagonale et de sauter certains chapitres, il est ici très fortement recommandé de suivre l'ordre du cours, à moins que vous ne soyez déjà un peu expérimentés.

Pratiquez en même temps

Pratiquez régulièrement. N'attendez pas d'avoir fini de lire ce livre pour allumer votre ordinateur et faire vos propres essais.

Utilisez les codes web !

Afin de tirer parti du Site du Zéro dont ce livre est issu, celui-ci vous propose ce qu'on appelle des « codes web ». Ce sont des codes à six chiffres à saisir sur une page du Site du Zéro pour être automatiquement redirigé vers un site web sans avoir à en recopier l'adresse.

Pour utiliser les codes web, rendez-vous sur la page suivante ¹ :

<http://www.siteduzero.com/codeweb.html>

Un formulaire vous invite à rentrer votre code web. Faites un premier essai avec le code ci-dessous :

▷

Ces codes web ont deux intérêts :

- ils vous redirigent vers les sites web présentés tout au long du cours, vous permettant ainsi d’obtenir les logiciels dans leur toute dernière version ;
- ils vous permettent de télécharger les codes sources inclus dans ce livre, ce qui vous évitera d’avoir à recopier certains programmes un peu longs.

Ce système de redirection nous permet de tenir à jour le livre que vous avez entre les mains sans que vous ayez besoin d’acheter systématiquement chaque nouvelle édition. Si un site web change d’adresse, nous modifierons la redirection mais le code web à utiliser restera le même. Si un site web disparaît, nous vous redirigerons vers une page du Site du Zéro expliquant ce qui s’est passé et vous proposant une alternative.

En clair, c’est un moyen de nous assurer de la pérennité de cet ouvrage sans que vous ayez à faire quoi que ce soit !

Remerciements

Je tiens à remercier quelques personnes qui, d’une façon ou une autre, m’ont aidé à mener à bien cet ouvrage :

- Sabrina, ma pacwoman, qui me donne envie d’avancer tous les jours et qui me supporte quand je lui parle de mes projets ;
- Anna, Jonathan et Zeina, pour leur confiance et leurs nombreux conseils (que ce soit pour ce cours ou un autre d’ailleurs) ;
- Boris CERATI (Oneill887), pour ses relectures et conseils avisés lors des étapes de validation ;
- toutes les personnes de Simple IT étant intervenues dans la réalisation de cet ouvrage ;
- toutes les personnes qui ont commenté et critiqué le tutoriel publié sur le Site du Zéro et dont les retours ont été une grande source de motivation.

1. Vous pouvez aussi utiliser le formulaire de recherche du Site du Zéro, section « Code web ».