

2. Allumer et éteindre mon ordinateur



INFORMATION

Droits de reproduction et de diffusion réservés à Delta 7

Droits de reproduction et de diffusions réservés à Delta 7. Usage strictement personnel.

Par l'accès au site et aux applications mobiles, Delta 7 consent à l'utilisateur qui l'accepte une licence d'utilisation dans les conditions suivantes.

La licence confère à l'utilisateur un droit d'usage privé, non collectif et non exclusif, sur le contenu du site. Elle comprend le droit de reproduire pour stockage aux fins de représentation sur écran monoposte et de reproduction en un seul exemplaire pour copie de sauvegarde ou tirage sur papier. Toute mise en réseau, toute rediffusion sous quelque forme que ce soit, totale ou partielle, est interdite.

Ce droit est personnel.

Il est réservé à l'usage exclusif du licencié.

Il n'est transmissible en aucune manière.

Tout autre usage est soumis à autorisation préalable et expresse.

La violation de ces dispositions impératives soumet le contrevenant, et toutes personnes responsables, aux sanctions pénales et civiles prévues par la loi.



Droits de reproduction et de diffusion réservés à Delta 7 - Voir page 2 V1

V1 I Campus Delta 7

Allumer votre matériel



Afin de mettre en route votre ordinateur, il va falloir allumer votre écran et votre unité centrale (toutefois, si vous lisez ces lignes, c'est qu'il y a fort à parier que votre ordinateur soit déjà allumé).

Pour allumer un appareil électronique, il suffit d'appuyer sur le bouton représenté ci-contre.

Sachez qu'il n'y a pas d'ordre pour allumer l'unité centrale et l'écran. Vous retrouverez ce même pictogramme sur d'autres appareils comme un téléviseur, un lecteur DVD, un téléphone....



Séquence de lancement de l'ordinateur

- Lorsque l'unité centrale est allumée, votre ordinateur démarre.
- Sachez que l'écran est indépendant et que l'ordinateur démarrera même si l'écran n'est pas allumé.
- Mais si on veut voir quelque chose, il vaut mieux tout allumer en même temps.
- Ne faites pas cas des inscriptions barbares qui peuvent apparaître au tout début, elles ne nous concernent pas.
- → Après quelques secondes votre système d'exploitation se charge.

Système d'exploitation Définition

 Le système d'exploitation est l'environnement de travail qui apparait à l'écran.

LE NUMÉRIQUE PAS À PAS

*Chiers **Deltay**

- → C'est l'interface entre l'utilisateur, vous et la machine.
- Le système que nous étudions est Windows qui possède plusieurs versions (2000, XP, Vista, Windows 7, Windows 10, Windows 11).
- Il existe des concurrents comme Apple avec Mac OS mais aussi Linux.

- Pour faire simple, le système d'exploitation est ce qui fait fonctionner votre machine et affiche tout ce qu'il se passe à l'écran !
- Le chargement peut prendre jusqu'à plusieurs minutes selon la puissance de votre ordinateur.
- Windows est le système que nous allons étudier, car il est installé sur la majorité des ordinateurs (le principal concurrent étant Apple et ses Macs). Au fil du temps, de nouvelles versions apparaissent.

Voici les principales versions de Windows existantes





Start



Droits de reproduction et de diffusion réservés à Delta 7 - Voir page 2





\bigcirc

Définition Windows, Microsoft

- Windows est le nom du système d'exploitation que nous étudions actuellement.
- → Il existe plusieurs versions de Windows :
- → Windows 98,
- → Windows 2000,
- → Windows XP,
- → Windows Vista, Seven,
- 8, 10... Windows, (fenêtres en anglais, et vous n'allez pas tarder à comprendre pourquoi) est installé dans la majeure partie des ordinateurs que vous achetez dans le commerce.

Droits de reproduction et de diffusion réservés à Delta 7 - Voir page 2

 Microsoft est une multinationale qui développe entre autres les systèmes Windows.

Fondée par Bill Gates en 1975 et située à Redmond aux Etats-Unis, Microsoft est actuellement l'éditeur qui domine largement le marché des systèmes d'exploitation et de l'informatique avec plus de 50 milliards de dollars de revenus par an.

L'arrivée sur le bureau

- Dans beaucoup de cas de figure, à la fin du chargement, vous arrivez directement sur le bureau Windows.
- Vous pouvez alors sans plus attendre commencer à travailler, écouter de la musique, naviguer sur Internet, exécuter des logiciels...



Choisir l'utilisateur et entrer votre mot de passe

- Si votre ordinateur est configuré pour plusieurs comptes utilisateurs (par exemple un compte pour les enfants et un pour les parents). Il faudra d'abord choisir lequel vous souhaitez ouvrir.
- Il faudra éventuellement indiquer votre mot de passe si vous en avez défini un, dans le but de protéger votre session (pratique si vous ne voulez pas que vos enfants se connectent sur votre compte par exemple).

Si vous souhaitez vous connecter à votre session, vous devrez cliquer sur " se connecter " puis rentrer votre mot de passe.

Nassim

Se connecter

Compte utilisateur Définition



- Un compte utilisateur permet de créer plusieurs environnements de travail sur le même ordinateur.
- Chaque compte peut être sécurisé par un mot de passe.
- Par exemple, il est possible de faire un compte pour chaque membre de la famille :
- chacun de ces comptes aura son propre fond d'écran personnalisé, ses propres programmes et données personnelles.



Éteindre proprement votre ordinateur Vous êtes maintenant arrivé sur votre système Windows ! La première chose que l'on voit est le bureau, avec un fond d'écran que vous allez pouvoir personnaliser.

Différents éléments sont présents à l'écran, mais ne vous inquiétez pas, vous les verrez dans les cours qui vont suivre !

Pour le moment vous allez simplement apprendre à éteindre proprement votre ordinateur.

Éteindre un ordinateur sous Windows



Pour éteindre Windows, nous allons tout d'abord repérer le bouton « fenêtre » en bas à gauche de l'écran, c'est ce que l'on appelle le menu démarrer.

• Cliquez une fois dessus avec le bouton gauche de la souris.

• Sur Windows 10, vous verrez « Alimentation », cliquez-dessus et cliquez enfin sur « Arrêter ». Sur les anciennes versions de Windows, vous aurez directement le menu « Arrêter ».

- Laissez ensuite faire l'ordinateur. Vous pouvez dès à présent éteindre l'écran.
- L'unité centrale s'éteindra d'ellemême.