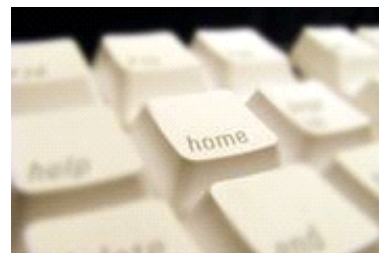


Technologies de l'information et de la communication



Hardware

En génie électronique et informatique, le terme hardware indique la partie physique d'un PC, c'est-à-dire toutes les parties électroniques, mécaniques, magnétiques et optiques qui permettent son fonctionnement. L'industrie manufacturière de l'informatique fournit les produits sur lesquels insérer les programmes d'application qui définissent le paysage des « nouvelles entreprises ». Ces secteurs incluent les activités nécessaires à la création des composants des ordinateurs et des infrastructures pour les brancher en réseau.



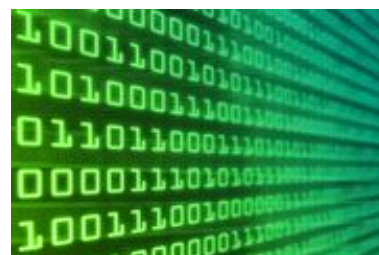
Graphisme et Multimédia



L'industrie des médias et des contenus a une grande importance dans le monde des Technologies de l'Information et de la Communication. Elle comprend les activités visant à produire du matériel (bien que souvent non tangible) qui est encodé, élaboré, échangé et rendu accessible aux utilisateurs, à la fois en ligne et hors ligne, par les technologies numériques et par les réseaux. Les activités telles que l'édition numérique, l'industrie de la musique, les productions télévisées et cinématographiques sont incluses dans ce secteur d'activité.

Logiciel

Le logiciel est un programme ou un ensemble de programmes qui s'exécute sur un ordinateur ou tout autre appareil ayant des capacités d'élaboration (smartphones, tablettes, GPS et ainsi de suite). L'informatique met l'accent sur le logiciel comme un élément fondamental pour obtenir une utilisation réelle. Des services tels que l'assistance pour les logiciels, le traitement de données et des processus informatiques sont de plus en plus répandus et vont de paire avec la diffusion des composants hardware.



Technologies de l'information et de la communication



Télécommunications/réseaux

Les réseaux de télécommunication constituent l'un des éléments les plus importants de la société mondiale d'aujourd'hui, car ils éliminent les barrières géographiques en permettant la communication entre les personnes ou les machines où qu'elles se trouvent. Des services de télécommunication de plus en plus sophistiqués, qui emportent au loin non seulement la voix, mais aussi les fichiers de données ou les images vidéos sont désormais accessibles à tous. Le secteur comprend les activités liées aux services de réseau (fournisseurs d'accès Internet, gestionnaires de réseaux, etc.).

