

NOTIONS INFORMATIQUES - COMPRENDRE LES APPLICATIONS

COMMUNICATION ET COLLABORATION > 2.1 INTERAGIR AU TRAVERS DES TECHNOLOGIES NUMÉRIQUES

CONVIENT POUR	AGE	NIVEAU DE COMPÉTENCE	FORMAT	DROITS D'AUTEUR	LANGUE(S)
Animateurs	N/A	Niveau 1	Informations générales, Vidéo	Protégé par les lois américaines et internationales sur le droit d'auteur et les marques déposées	Français

Cette ressource fournit une introduction de base aux applications, y compris quelques exemples.

Un programme de la Goodwill Community Foundation® et Goodwill Industries of Eastern North Carolina Inc.® (GIENC®). Les ressources pédagogiques GCFLearnFree.org® sont conçues et réalisées au siège de GCF Global à Durham, Caroline du Nord, Etats-Unis.

Objectif général Connaissances

Temps de préparation pour l'animateur moins d'une 1 heure

Domaine de compétence 2 - Communication et la collaboration en ligne

Nom de l'auteur GCFGlobal.org

Ressource originellement créée Anglais

DÉROULÉ

1 Qu'est-ce qu'une application ?

Vous avez peut-être entendu l'expression 'utiliser **un programme, une application** ou **une app**'. Qu'est-ce que cela signifie exactement ? En termes simples, **une application** est un logiciel qui permet **d'effectuer des tâches spécifiques**. Les applications destinées aux ordinateurs de bureau ou portables sont parfois appelées **applications de bureau**, tandis que celles destinées aux appareils mobiles sont appelées **applications mobiles**.

Lorsqu' on ouvre une application et jusqu'à ce que celle-ci soit refermée, elle fonctionne à l'intérieur du **système d'exploitation**. Il est très fréquent d'avoir plusieurs applications ouvertes en même temps, ceci s'appelle le '**multitâche**' ('multitasking en anglais).

Une app est un terme courant pour désigner **une application**, en particulier **les applications simples** qui peuvent être téléchargées **à peu de frais** voire **gratuitement**. De nombreuses applications sont disponibles pour **les appareils mobiles** et pour certains **téléviseurs**.

Regardez [la vidéo](#) ci-dessous (en anglais) pour en savoir plus sur les applications.

2 Applications pour ordinateurs de bureau

Il existe d'innombrables applications pour ordinateurs de bureau et elles se répartissent en plusieurs catégories. Certaines sont **très complètes** (comme **Microsoft Word**), tandis que d'autres ne font **qu'une chose ou deux** (comme par exemple l'application '**horloge**' ou '**calendrier**'). Vous trouverez ci-dessous quelques types d'applications utiles.

- **Traitement de texte** : le traitement de texte permet d'écrire une lettre, une brochure et de créer tous types de documents. Le traitement de texte le plus connu est **Microsoft Word**.

Microsoft Word

Image not found or type unknown

- **Navigateurs web** : le **navigateur web** est l'outil utilisé pour accéder à **internet**. La plupart des

ordinateurs sont équipés d'un navigateur **installé** par défaut, mais il est possible d'en télécharger d'autres. Parmi les navigateurs courants, on peut citer **Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome** et **Safari**

the google chrome web browser

Image not found or type unknown

- **Lecteurs multimédia** : pour écouter des **MP3** ou regarder des **films** téléchargés, il faut utiliser un **lecteur multimédia**. **Windows Media Player** et **iTunes** sont des lecteurs multimédia très courants.

iTunes

Image not found or type unknown

- **Les jeux** : Il existe de nombreux types de jeux auxquels on joue depuis son ordinateur. Cela va des jeux de cartes, comme **le Solitaire**, aux jeux d'action comme **le Halo**. De nombreux jeux d'action requièrent **une grande puissance de calcul**, et ne peuvent donc fonctionner que sur des ordinateurs récents.

3 Applications mobiles

Les ordinateurs de bureau et les ordinateurs portables ne sont pas les seuls à utiliser des applications. On peut également télécharger des applications pour les appareils mobiles : **smartphones** et **tablettes**. Voici quelques exemples d'applications mobiles.

- **Gmail** : l'application Gmail peut être utilisée pour consulter et envoyer facilement des courriers électroniques à partir d'un appareil mobile. Elle est disponible pour les appareils Android et iOS.

the Gmail app

Image not found or type unknown

- **Instagram** : Instagram permet de partager rapidement des photos avec famille et amis et est disponible pour Android et iOS.
- **Duolingo** : Combinant quiz, jeux et autres activités, cette application permet d'apprendre des

langues étrangères. Elle est disponible pour Android et iOS.

4

Installer de nouvelles applications

Tout ordinateur ou mobile est pourvu d'applications déjà intégrées, comme par exemple un navigateur et un lecteur multimédia. Toutefois, il est également possible d'acheter et d'installer de nouvelles applications pour ajouter des fonctionnalités supplémentaires.