FICHE RÉSUMÉE

DÉCOUVERTE DES LOGICIELS

Qu'est-ce qu'un logiciels :

Ils permettent d'interagir avec l'appareil d'une manière qui n'était pas possible auparavant en téléchargeant des programmes rajoutent de nouvelles fonctions



Différents logiciels :

Les partagiciels

Ce sont des logiciels pour lesquels l'auteur offre **une période d'essai** ou une version dans laquelle certaines fonctionnalités sont bridées. Pour obtenir un usage intégrale et permanent du programme, il faut ensuite **acheter une clé**.

Les gratuiciels (ou freewares)

- Un logiciel gratuiciel, ou *freeware* est un logiciel propriétaire **distribué gratuitement** sans toutefois conférer à l'utilisateur certaines libertés d'usage, associées au **logiciel libre**.
- Ils ne doivent pas être confondus avec les logiciels libres. On les appelle aussi gratuiciels car ils sont gratuits mais **non modifiables** car sans accès au code source.

Les logiciels libres

Un logiciel libre est un logiciel (libre de droit) dont l'utilisation, l'étude, la modification et la duplication par autrui en vue de sa diffusion sont permises et légalement.

Web application

Une application web est un programme informatique qui s'exécute sur un serveur web, accessible via un navigateur web.

Contact :
conseillernumerique@cmnc03.fr
06.07.71.87.83

Financé par GOUVERNEMENT Liberté Égalité Fraternité
FRANCE RELANCE
Financé par l'Union européenne NextGenerationEU

Historique :

9 septembre 1947,le premier bug informatique

Une mite (un papillon) s'était coincée dans un relais électromécanique du calculateur Harvard Mark II, provoquant une panne.

(années 1940–1950) Développement des premiers logiciels

Les premiers ordinateurs, comme l'ENIAC, exécutaient des programmes codés

Dans les années 70

De grandes entreprises comme IBM ont compris le potentiel que représentaient les logiciels, et ont proposé de nouvelles machines et programmes aux grandes organisations comme les banques, assurances, mutuelles..

Logiciel libre et internet (années 1990–2000)

Le mouvement du logiciel libre émerge comme réponse à la fermeture des codes sources. Le projet GNU (1983) et Linux (1991) en sont des symboles. Le développement collaboratif, facilité par internet, transforme la production logicielle.

Aujourd'hui (2020–2026)

Les logiciels sont omniprésents : cloud, applications mobiles, IA, APIs, systèmes embarqués. Les méthodes agiles, DevOps et l'intelligence artificielle redéfinissent les processus de développement. Le logiciel est désormais un élément central de l'économie, de la société et de la gouvernance numérique.

Où les trouver :

Logiciel Libre = Framasoft ou Sourceforge
La plus grande bibliothèque de logiciels Open Source, Sourceforge, n'est pas seulement une plateforme de téléchargement, mais d'abord un point de convergence de développeurs travaillant à la réalisation de logiciels libres.
Plus de 150.000 programmes prêts à l'utilisation

Gratuiciels = Ninite ou site officiels des logiciels
Il est possible aussi d'installer des logiciels par le Microsoft store



Équivalence libre / propriétaire

Type	Libre	Propriétaire
Système d'exploitation	Linux	Windows
Suite bureautique	LibreOffice	Office
Navigateur Internet	Mozilla Firefox	Microsoft Edge
Logiciel de lecteur PDF	Sumatra PDF	PDF Adobe
Boite mail	Thunderbird	Outlook
Lecteur Multimédia	VLC	Windows Media Player
Visioconférence	Jitsi meet	Microsoft teams
Montage photo	GIMP	Photoshop

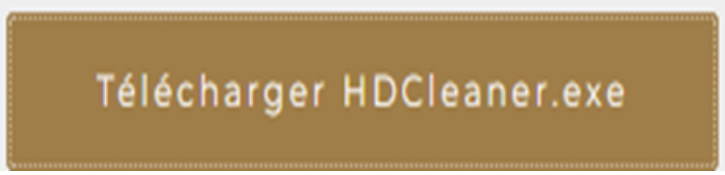
Différentes méthodes pour télécharger les logiciels sur des sources fiables

I: Télécharger un logiciel sur le site Internet Offurl

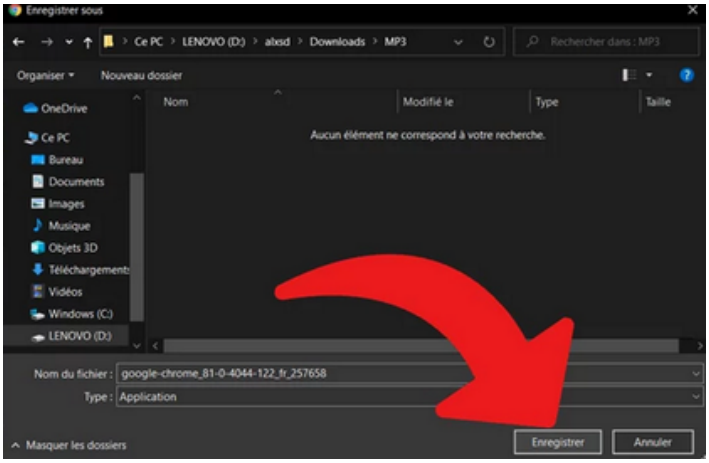
1. Accédez au site Internet Offurl, pour rechercher et télécharger les logiciels directement sur leur site officiel



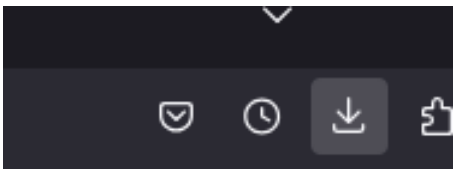
2. Identifiez le lien de téléchargement et cliquez dessus.



3. Choisissez l'emplacement dans lequel vous souhaitez installer le fichier (si on ne vous le demande pas, il sera stocké par défaut dans le dossier "Téléchargements") et cliquez sur "Enregistrer".

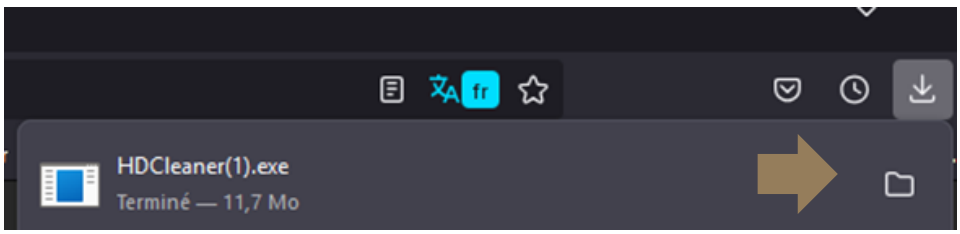


4. Retrouvez votre logiciel télécharger en cliquant sur la flèche de téléchargement sur votre navigateur





Retrouvez également votre fichier dans votre explorateur de fichier en cliquant sur le dossier

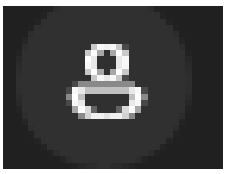


II) Télécharger un logiciel sur le Microsoft store

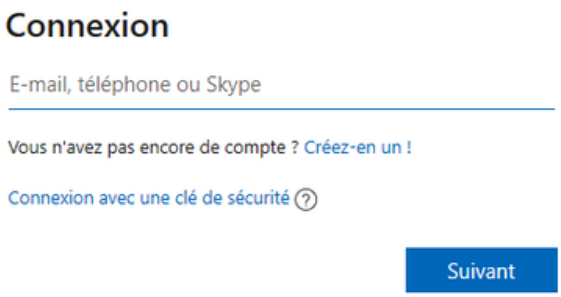
1) Ouvrir le Microsoft store



2) Connectez vous à votre compte microsoft



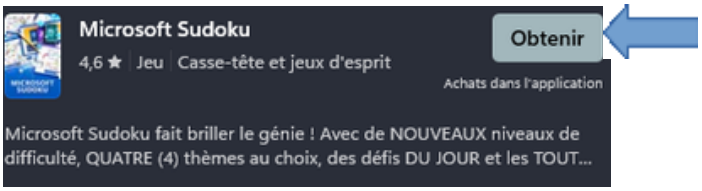
3) Enregistrez vos identifiants, si vous n'avez pas compte il faudra en créer un au préalable.



4) Après l'enregistrement, il faudra rechercher l'application ou le jeu rechercher dans la barre en haut, sur l'exemple je recherche un jeu de sudoku.



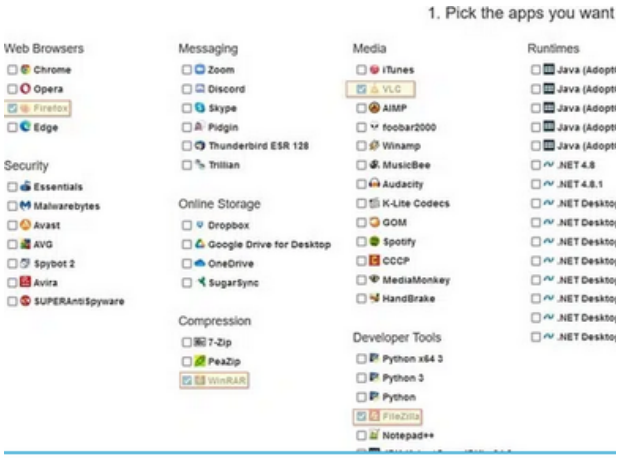
5) Déplacer le curseur de votre souris sur le jeu voulu et cliquer sur obtenir.



III) Télécharger un logiciel sur le site Internet Ninite

1) Accédez au site Internet Ninite

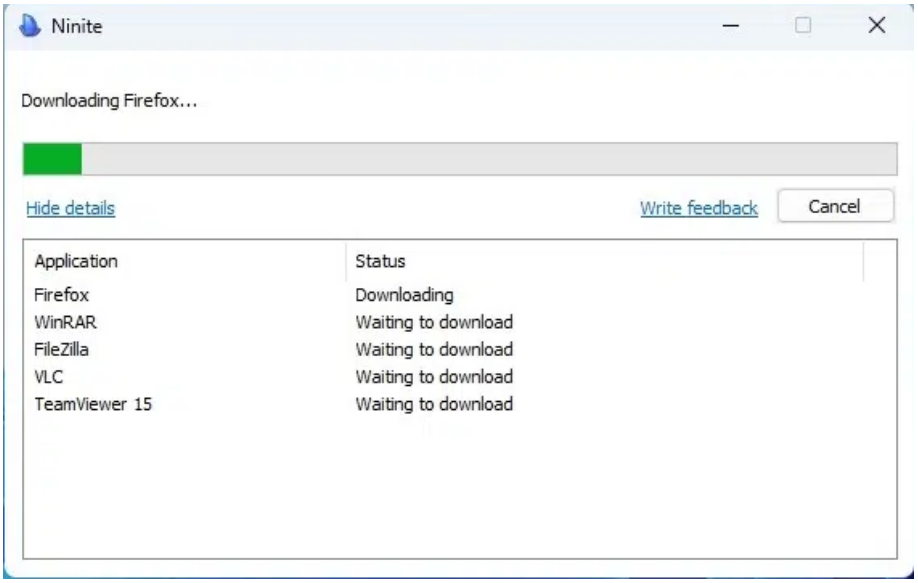
On peut constater que les logiciels sont classés par catégories (navigateurs, anti-malware, messagerie, multimédia, etc.). De là, on peut directement commencer à sélectionner le(s) logiciel(s) à télécharger et à installer en cochant simplement les cases devant ces derniers.



Une fois fait, on défile vers le bas et on clique sur « Get Your Ninite

Ce qui aura pour effet de télécharger un exécutable préfixé « Ninite », suivi des noms des logiciels à télécharger classés par ordre alphabétique et contenant les directives relatives au téléchargement et à l'installation de ces derniers.

Puis il faut lancer l'exécutable et observer tranquillement le processus se poursuivre de manière automatique jusqu'à la fin du téléchargement et de l'installation.

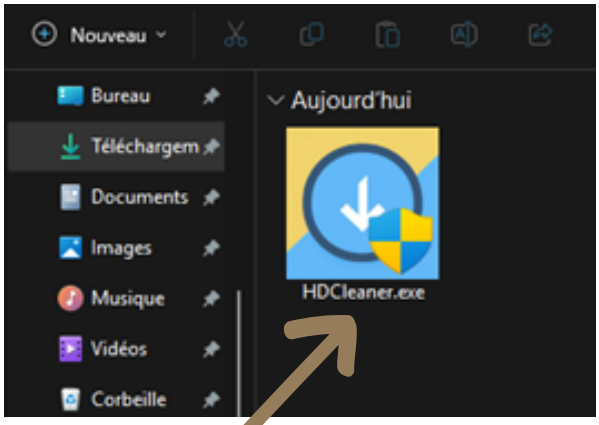


Où peut-on trouver le logiciel télécharger

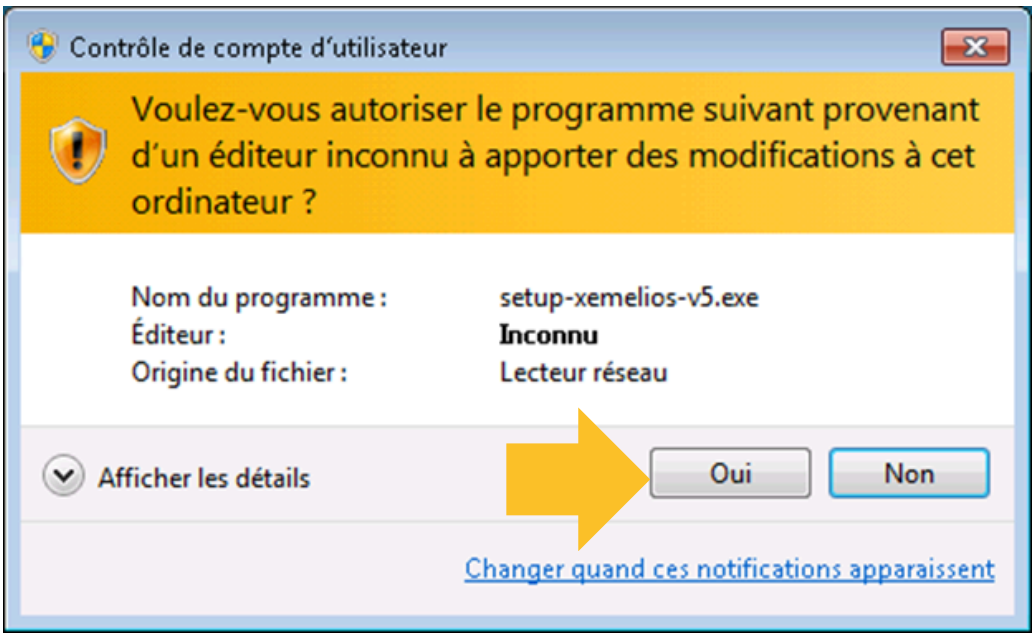
1) Ouvrez l’explorateur de fichier



2) Accéder au téléchargement



3) Lancez le lanceur d'installation et donnez votre accord pour l'installation



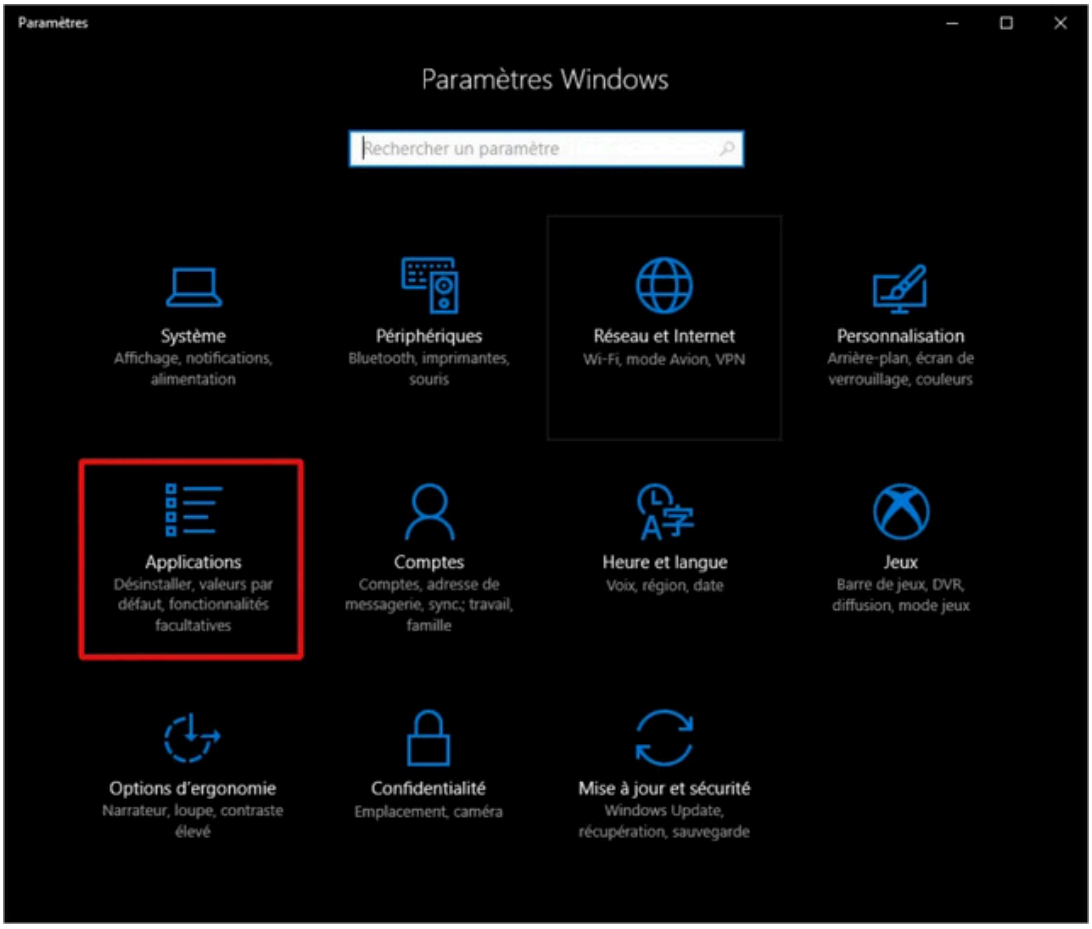
Conseil pour désinstaller un logiciel

1) Cliquez sur le menu Démarrer (en bas à gauche de votre écran)

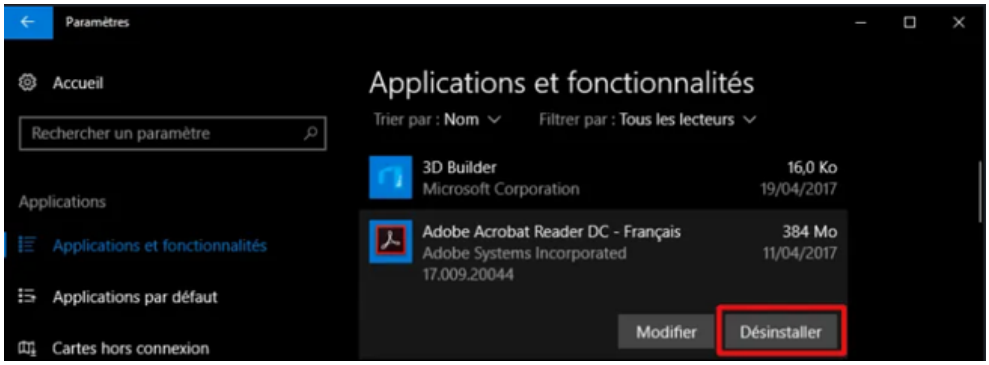
puis sélectionnez Paramètres .



2) Cliquez sur le menu Applications



Dans Applications et fonctionnalités, la liste de tous vos programmes installés est affichée, il vous suffira de cliquer sur le programme que vous souhaiter supprimer puis de cliquer sur Désinstaller.



logiciel conseiller :

7-Zip est un logiciel de compression de données et d'archivage de fichiers



Recuva est un logiciel gratuit de restauration de données. Il est capable de restaurer des fichiers supprimés de façon « permanente »

AdwCleaner est un logiciel gratuit qui permet de détecter et de nettoyer des logiciels indésirables comme les programmes publicitaires ou publiciels (adwares)

Firefox est un navigateur gratuit qui protège votre vie privée et bloque les traqueurs publicitaires.

VLC Media Player est une référence incontestée pour lire des fichiers audio et vidéo, et il est gratuit et open source. Il peut lire une grande variété de formats

HDcleaner est un logiciel gratuit permettant d'optimiser le fonctionnement d'un ordinateur