

SÉCURITÉ INFORMATIQUE



Procédures pour protéger les élèves lorsqu'ils travaillent sur Internet

1 - UN MOTEUR DE RECHERCHE EFFICIENT

QWANT JUNIOR

Utiliser de préférence le moteur de recherche français choisi par l'Education Nationale : **Qwant Junior**

« Le français Qwant a été choisi par le ministère de l'Education Nationale pour développer un moteur de recherche pour enfants, sécurisé et adapté au système scolaire. Sans publicité et sans accès aux sites pornographiques et de e-commerce, Qwant Junior tente de s'imposer dans ce créneau laissé vacant par Google. »



Extrait d'Eduscol

A Adresse <https://www.edu.qwantjunior.com>

B Guide d'installation <http://www4.ac-nancy-metz.fr/tice57/spip.php?article328>

2 - UNE SURVEILLANCE DE L'ENSEIGNANT

Nous rappelons toutefois que toutes ces précautions ne se substituent en aucun cas à la vigilance de l'enseignant : **les élèves ne doivent pas être laissés en autonomie complète** lorsqu'ils naviguent sur Internet.

3 - UN ANTI-VIRUS EFFICACE ET UNE MAINTENANCE RÉGULIÈRE DES ORDINATEURS

Pour permettre une navigation sans risque sur Internet, il est indispensable d'avoir **un anti-virus à jour**. L'anti-virus académique Trend Micro est gratuit et peut être téléchargé via le PIAL.

Télécharger l'anti-virus Trend Micro :



Antivirus gratuit pour les personnels de l'académie

L'académie de Nancy-Metz met à disposition de tous les personnels la suite antivirale Trend Micro Titanium Internet Security.

Télécharger Trend Micro :

- Pour un usage privé à domicile, cliquez ici.
- Pour un usage au sein de l'école, cliquez ici.

Choisir ce lien

L'anti-virus école est accessible avec les identifiants personnels.



3 - UN ANTI-VIRUS EFFICACE ET UNE MAINTENANCE RÉGULIÈRE DES ORDINATEURS

Même si un anti-virus est indispensable, il n'est pas toujours suffisant pour protéger efficacement les ordinateurs. Bien souvent, l'ordinateur est infecté par des **malwares** (*logiciel malveillant – virus*) ou de **spywares** (*logiciel espion qui s'installe dans l'ordinateur pour collecter des informations*) lors de téléchargement de logiciels dits « gratuits ». **Il est nécessaire de nettoyer régulièrement l'ordinateur pour supprimer ces logiciels malveillants.**

Trois logiciels permettent de nettoyer l'ordinateur :

- 1 Ccleaner
- 2 AdwCleaner
- 3 ZHPCleaner

Vous trouverez les adresses en téléchargement sur le **Portail Pédagogique et Educatif Mosellan** (PPEM) – **Ressources et Informations numériques** – à l'adresse suivante :

<http://www4.ac-nancy-metz.fr/tice57/>

Onglet « Aide à l'enseignement »

Rubrique « Sécurité informatique »

Il est également possible d'accéder directement aux articles concernant les logiciels :

- 1 Ccleaner <http://www4.ac-nancy-metz.fr/tice57/spip.php?article81>
- 2 AdwCleaner <http://www4.ac-nancy-metz.fr/tice57/spip.php?article253>
- 3 ZHPCleaner <http://www4.ac-nancy-metz.fr/tice57/spip.php?article275>

A savoir

Ces logiciels se complètent. Il peut être utile d'en utiliser plusieurs.

Il est possible de former les élèves à nettoyer l'ordinateur après utilisation, dès le cycle 02 :

Socle commun

DOMAINE 02 : Accéder à un usage sûr pour produire, recevoir et diffuser de l'information.