



Spécial sécurité

- Webmail, les bonnes pratiques
- Protection antivirus pour les écoles et les enseignants
- L'internet en toute sécurité
- Vos données sont sensibles
- Quelques logiciels gratuits pour sécuriser votre ordinateur



Protection et sécurité est le 4^{ème} des 5 domaines du cadre de référence des compétences numérique (CRCN) à acquérir à l'école élémentaire.

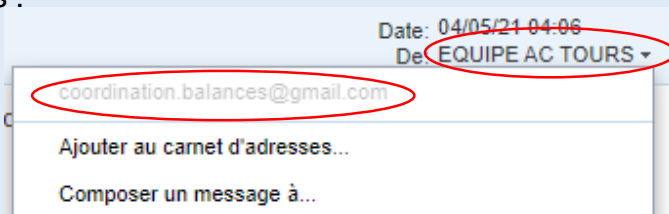
- 4.1. Sécuriser l'environnement numérique
- 4.2. Protéger les données personnelles et la vie privée
- 4.3. Protéger la santé, le bien-être et l'environnement



Chaque enseignant dispose d'une adresse académique et d'une messagerie associée : le Webmail.

Cet outil institutionnel ne vous met pas à l'abri de la réception de spam et tentative d'hameçonnage. Voici quelques conseils à suivre pour éviter certaines déconvenues :

- n'ayez pas une confiance aveugle dans le nom de l'expéditeur, toujours vérifier l'adresse de l'expéditeur en cas de doute sur un message. Pour cela, dans le Webmail, cliquez sur le nom de l'expéditeur pour connaître son adresse email réelle d'envoi.

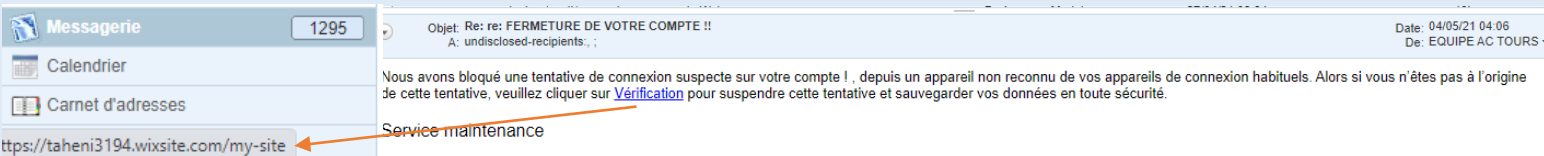


- les adresses académiques ne garantissent pas un email de confiance. Elles sont souvent piratées. Méfiez-vous d'un message avec une extension d'une autre académie et même d'un contenu inhabituel d'une adresse familière (ex : Rappelle moi vite c'est urgent !)

- méfiez-vous des pièces jointes (PDF, docx...), elles peuvent contenir des virus et infecter votre ordinateur à leur ouverture. Le webmail supprime automatiquement les fichiers « zippés » en pièce jointe. Utilisez [FileSender](#) si vous voulez partager un fichier archivé ou volumineux.

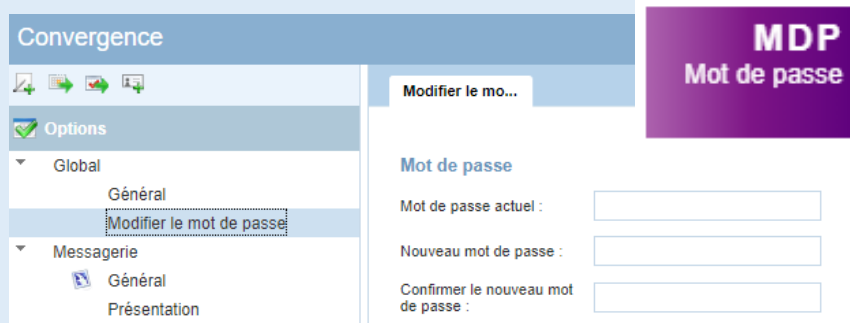
- ne répondez jamais à une demande d'informations confidentielles, **aucun service de l'Académie ne vous demandera votre mot de passe dans un mail.**

- passez votre souris au-dessus des liens, faites attention aux caractères accentués ainsi qu'à la qualité du français dans le texte ou de la langue pratiquée par votre interlocuteur.



- soyez prudent devant une interface de connexion inhabituelle, ne vous connectez jamais à partir d'un lien contenu dans un email. Utilisez votre canal de connexion habituel (favori, moteur de recherche...).

- paramétrez correctement votre logiciel de messagerie, il est recommandé de changer régulièrement son mot de passe (**Options** en bas du menu de gauche ou tuile **MDP** dans le PIA), il est déconseillé de transférer vos mails vers votre boîte email personnelle externe.



Plus d'informations, sur le site de l' [ANSSI](#)

Le Ministère de l'Éducation Nationale a conclu un marché avec la société TrendMicro pour protéger tous les ordinateurs des écoles du 1er degré avec le logiciel "Trend Office Scan".

Sur le site des [ERUN](#), vous trouverez dans la rubrique [Téléchargements] le [lien](#) pour télécharger le logiciel ainsi qu'un pas à pas ([guide trend officescan.pdf](#)) vous permettant de l'installer.

Par ailleurs, dans le cadre de ce marché national, chaque agent de l'Éducation Nationale peut bénéficier d'une licence d'un logiciel ("TREND MICRO INTERNET SECURITY") de la société TrendMicro pour son ordinateur personnel à des fins professionnelles. Vous devrez utiliser votre adresse email professionnelle (...@ac-orleans-tours.fr) afin d'obtenir le n° de série du logiciel.

Pour cela, rendez-vous sur le site suivant : <https://edu.trendmicro.fr/view/index.php>



La navigation internet présente quelques dangers pour vous et vos élèves.

Pour une activité en classe, pas de navigation et de recherche sauvage, vérifiez toujours en amont les sites et les recherches associées.

Avec vos élèves, privilégiez Mozilla Firefox (à jour) et utilisez [Qwant Junior](#) comme moteur de recherche par défaut. Vérifiez aussi que le proxy académique soit bien installé dans votre navigateur (demandez à votre ERUN si besoin).



Pour une navigation personnelle sur un ordinateur qui ne vous appartient pas (à l'école...), n'enregistrez pas vos mots de passe, utilisez la navigation privée pour ne pas laisser de données de navigation derrière vous (clic droit sur l'icône de votre navigateur ou cliquez sur les 3 points ou traits en haut à droite du navigateur).

Pour approfondir le sujet et sensibiliser petits et grands, rendez-vous sur le site [Internet sans crainte](#).



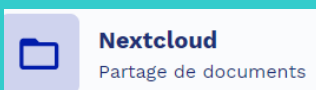
Directeurs et enseignants possèdent des données sur leurs élèves, voire leurs parents. Celles-ci sont confidentielles et soumises au Règlement Général sur la Protection des Données ([RGPD](#)).

Il faut sécuriser à minima ces données. Pensez à mettre un mot de passe au démarrage de l'ordinateur, ou créez une session sécurisée.

Évitez de stocker vos fichiers sensibles sur des supports amovibles (clé USB...).

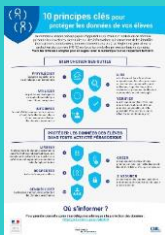
L'Éducation Nationale met à disposition des outils numériques : les [apps](#). [apps.education.fr](#) (visioconférence, blog, plateforme vidéo...).

Parmi ces outils, un cloud est à votre disposition, [Nextcloud](#).



Il vous permet de stocker des fichiers en toute sécurité, de les partager ou de créer un dossier de dépôt pour récupérer des documents (productions d'élèves...).

Une infographie, les « [10 principes clés pour protéger les données de vos élèves](#) » est à votre disposition.




Quelques outils gratuits pour sécuriser votre PC



Régulièrement

- faites les mises à jour de votre système, de vos navigateurs et logiciels.

Une suite antivirus + firewall

- activez Sécurité Windows dans Windows 10.
- Téléchargez la suite Trend Micro enseignant 

Supprimer virus et spyware

- [Malwarebytes](#) (version gratuite) 
- [adwcleaner](#) 

Optimiser votre ordinateur

- [Ccleaner](#) (version gratuite) 

Récupérer des fichiers perdus

- [Recuva](#) (version gratuite) 

Télécharger un logiciel directement sur le site de l'éditeur (et éviter l'ajout de logiciels tiers)

- [Offurl](#) 

Une demande, une information ? Contactez votre Enseignant Référent pour les Usages du Numérique de circonscription :

Nicolas MURZEAU (IEN Châteauneuf-en-Thymerais chargé de la mission TICE) : ce.ien28chtneuf@ac-orleans-tours.fr

Samira MEGHERAT (ERUN Chartres I et Châteauneuf-en-Thymerais) : samira.megherat@ac-orleans-tours.fr

Thierry RIEB (ERUN Chartres II et Chartres III) : thierry.rieb@ac-orleans-tours.fr

David COURTIN (ERUN Chartres IV et ASH) : david.courtin@ac-orleans-tours.fr

Christèle JEAN (ERUN Dreux I et Dreux II) : christele.jean@ac-orleans-tours.fr

Jean-Philippe GIRAUD (ERUN Nogent-le-Rotrou et Châteaudun) : jean-philippe.giraud@ac-orleans-tours.fr