



Cadre de référence du filtrage internet en établissement janvier 2024

OBJET DE CE DOCUMENT

L'objet de ce document est de décrire la politique académique du filtrage internet et son application dans les collèges et lycées.

Afin de faciliter la gestion des évolutions, les modifications du document depuis la version précédente sont surlignées **en jaune**.

POLITIQUE ACADÉMIQUE DU FILTRAGE INTERNET DANS LES EPLE

La politique académique du filtrage internet vise à protéger les mineur-es, les données à caractère personnel et la disponibilité du système d'information :

1. **Protection des mineur-es**

Certains sites peuvent présenter un contenu préjudiciable voire illégal, pour les élèves mineur-es et l'ensemble de la communauté éducative. La navigation libre sur internet est un processus de passage d'un site à un autre, parfois sans liens entre eux. Afin d'éviter l'accès à des contenus inappropriés (pornographie, pédocriminalité, xénophobie, racisme, antisémitisme, violence, ...), la navigation sur internet doit être contrôlée.

2. **Protection des libertés individuelles et de la vie privée**

La navigation sans contrôle sur des sites peut avoir comme conséquence le stockage des données à caractère personnel dans des environnements non maîtrisés, leur analyse et leur exploitation à des fins commerciales ce qui est contraire aux principes de l'Éducation Nationale.

3. **Protection du système d'information**

La navigation sans contrôle sur des sites peut aussi avoir comme conséquence la compromission du système d'information et le détournement de l'usage de ses ressources matérielles par le vol d'identités et la propagation de virus. Ces compromissions peuvent rendre indisponibles les services et les équipements, détériorer les données stockées dans l'établissement, impactant les usages administratifs et pédagogiques.

Conformément aux préconisations ministérielles mentionnées dans le référentiel CARINE¹, le filtrage internet en EPLE est réalisé à partir de listes de sites² gérées et catégorisées par l'Université fédérale Toulouse Midi-Pyrénées. Ainsi, la politique de filtrage internet de l'Académie autorise ou n'autorise pas l'accès à certains sites en fonction de ces catégories (ex : audio-vidéo, réseaux sociaux, shopping...) et des utilisateur-ices. Le système opérant le filtrage identifie les utilisateur-ices et différencie les collégien-nes, lycéen-nes, étudiant-es et personnels.

Si l'accès à un site répertorié dans l'une de ces catégories doit être modifié, une demande de changement de la politique académique doit être formulée et motivée par le-la chef-fe d'établissement ou le-la Référent-e Sécurité Numérique (RSN) auprès de la plateforme d'assistance AMIGO³.

¹ **C**adre de **R**éférence pour les services d'**I**nfrastructures d'**E**PLE et d'écoles, cf <https://eduscol.education.fr/1078/referentiel-s2i2e-carine>.

² Cf <https://dsi.ut-capitole.fr/blacklists/>.

³ **A**ssistance **M**utualisée **I**nter-académique du **G**rand-**O**uest, cf <https://assistance.ac-rennes.fr>.

APPLICATION DE LA POLITIQUE DE FILTRAGE INTERNET

Lorsqu'aucune action (Bloquée/Autorisée) n'est indiquée pour une liste, les listes suivantes sont examinées.

Catégorie	Collégiens	Lycéens	Etudiants & Personnels	Description	
Whitelist-BYPASS-AUTH	Autorisée	Autorisée	Autorisée	Domaines autorisés sans authentification (sites institutionnels et sites techniques de mise à jour des systèmes). L'accès à tous les autres domaines nécessite une authentification des utilisateur-ices.	Listes académiques
blacklist-CLG-LYC-PERS	Bloquée	Bloquée	Bloquée	Sites bloqués	
blacklist-CLG-LYC	Bloquée	Bloquée			
blacklist-CLG	Bloquée				
whitelist-PERS-LYC-CLG	Autorisée	Autorisée	Autorisée	Sites de confiance	
whitelist-PERS-LYC		Autorisée	Autorisée		
whitelist-PERS			Autorisée		
liste_blanche	Autorisée	Autorisée	Autorisée	Liste blanche de sites institutionnels	Listes du référentiel CARINE (université de Toulouse)
examen_pix	Autorisée	Autorisée	Autorisée	Sites utilisés pour la certification PIX	
adult	Bloquée	Bloquée	Bloquée	Sites adultes allant de l'érotique à la pornographie	
agressif	Bloquée	Bloquée	Bloquée	Sites racistes, antisémites, incitant à la haine	
cryptojacking	Bloquée	Bloquée	Bloquée	Détournement pour miner des crypto-monnaies	
ddos	Bloquée	Bloquée	Bloquée	Sites permettant des dénis de services	
dangerous_material	Bloquée	Bloquée	Bloquée	Sites décrivant la création de matériels dangereux	
dating	Bloquée	Bloquée	Bloquée	Sites de rencontres	
dialer	Bloquée	Bloquée	Bloquée	Sites composant des numéros de téléphone surtaxé	
drogue	Bloquée	Bloquée	Bloquée	Sites liés à la drogue	
hacking	Bloquée	Bloquée	Bloquée	Sites de piratage et d'agressions informatiques	
malware	Bloquée	Bloquée	Bloquée	Sites injectant des logiciels malveillants	
marketingware	Bloquée	Bloquée	Bloquée	Sites de marketing très spéciaux	
mixed_adult	Bloquée	Bloquée	Bloquée	Sites contenant des portions adultes	
mobile-phone	Bloquée	Bloquée	Bloquée	Sites pour les mobiles (sonneries, etc.)	
phishing	Bloquée	Bloquée	Bloquée	Sites d'hameçonnages, de pièges bancaires ou autres	
publicite	Bloquée	Bloquée	Bloquée	Sites liés à la publicité	
redirector	Bloquée	Bloquée	Bloquée	Sites permettant de contourner le filtrage internet	
sect	Bloquée	Bloquée	Bloquée	Sites liés aux sectes	
sexual_education	Bloquée	Bloquée	Bloquée	Sites parlant d'éducation sexuelle pouvant être détectés comme pornographiques	
stalkerware	Bloquée	Bloquée	Bloquée	Sites diffusant des outils d'espionnage	
strict_redirector	Bloquée	Bloquée	Bloquée	Sites permettant de contourner le filtrage avec les moteurs de recherche classiques	
strong_redirector	Bloquée	Bloquée	Bloquée	Comme strict_redirector, mais pour Google et autres, on ne bloque que certains termes	
tricheur	Bloquée	Bloquée	Bloquée	Sites expliquant comment tricher aux examens	
vpn	Bloquée	Bloquée	Bloquée	Sites permettant de contourner le filtrage à l'aide de réseaux privés virtuels (VPN)	
warez	Bloquée	Bloquée	Bloquée	Sites distribuant des logiciels ou vidéos pirates	
arjel	Bloquée	Bloquée		Sites de paris en ligne certifiés par l'ARJEL	

Catégorie	Collégiens	Lycéens	Etudiants & Personnels	Description
asso_religieuses	Bloquée	Bloquée		Sites d'associations religieuses
astrology	Bloquée	Bloquée		Sites d'astrologie
bank	Bloquée	Bloquée		Sites de banques en ligne
bitcoin	Bloquée	Bloquée		Sites de bitcoin
celebrity	Bloquée	Bloquée		Sites traitant l'actualité dite people
chat	Bloquée	Bloquée		Sites de dialogue et conversation en ligne
download	Bloquée	Bloquée		Sites permettant de télécharger des logiciels
forums	Bloquée	Bloquée		Forums
gambling	Bloquée	Bloquée		Sites de jeux en ligne, casino...
games	Bloquée	Bloquée		Sites de jeux (en ligne ou de téléchargement)
lingerie	Bloquée	Bloquée		Sites de lingerie
remote-control	Bloquée	Bloquée		Sites de prise de contrôle à distance
reaffected	Bloquée	Bloquée		Sites ayant changé de propriétaire et contenu
audio-video	Bloquée sauf : les médias publics youtube.com dailymotion.com vimeo.com lumni.fr litteratureaudio.com			Sites orientés vers l'audio et la vidéo
social_networks	Bloquée sauf : twitter.com			Sites de réseaux sociaux
shopping	Bloquée			Sites de vente et achat en ligne
	Autorisée	Autorisée	Autorisée	Tout ce qui n'est pas bloqué

Les listes suivantes ne font l'objet d'aucun blocage ou autorisation spécifique.

Catégorie	Description
blog	Sites hébergeant des blogs
child	Sites autorisés pour des enfants
cleaning	Sites pour désinfecter et mettre à jour des ordinateurs
cooking	Sites de recettes de cuisine
doh	Serveurs DNS over HTTP ou équivalent
educational_games	Sites de jeux éducatifs
filehosting	Sites hébergeant des contenus (vidéos, images, sons)
financial	Sites d'informations financières, bourses
jobsearch	Sites pour trouver un emploi
liste_bu	Sites éducatifs pour notre bibliothèque "univ-tlse1.fr"
manga	Sites liés à l'univers des mangas et de la bande dessinée
press	Sites de presse d'information
radio	Sites de radios sur internet
shortener	Sites proposant des raccourcisseurs d'URL
sports	Sites liés aux sports
translation	Sites de traduction
update	Sites de mise à jour pour les OS ou les logiciels
webmail	Messagerie sur internet (hotmail, etc.)

SUIVI DE CE DOCUMENT

Informations

Date	19 janvier 2024
Version courante	1.3
Diffusion	Académie / DSII Académie / DANE Académie / EPLE Académie / Collectivités

Validation

ADAM Olivier	RSSI de la région académique de Bretagne
--------------	--

Contributeur-ices

ADAM Olivier	Académie / DSII / DSI, RSSI
AUBRY Pascal	Académie / DSII
BLONDET Kevin	Académie / DSII / Pôle Amigo
BRE Yannick	Académie / DSII / Pôle SoNum
GIQUEL Valérie	Académie / DSII / RSSI adjointe & DPD
JOFFREDO Thierry	Académie / DSII / Pôle SoNum
LESAINTE Nicolas	Académie / DSII / Pôle ENAE

Historique du document

19 janvier 2024	1.3	Ajout de la catégorie whitelist-BYPASS-AUTH
11 octobre 2023	1.2	Actualisation
20 octobre 2022	1.1	Actualisation
25 février 2022	1.0	Version initiale