

CONFIGURATION DE LA CONNEXION AU RÉSEAU EDUROAM

TABLE DES MATIÈRES

1.	CONFIGURATION MANUELLE	
	a. CONFIGURER POUR WINDOWS 10	.2
	b. CONFIGURER POUR WINDOWS 7	.3
	c. CONFIGURER POUR MAC OS	.6
	d. CONFIGURER POUR UBUNTU / LINUX	.6
	e. CONFIGURER POUR ANDROID	.7
	f. CONFIGURER POUR IPHONE	.7
2. 3.	INSTALLATION VIA L'ASSISTANT CAT	.8
	a. OUBLIER SOUS WINDOWS 10	10
	b. OUBLIER SOUS MAC OS	11
	c. OUBLIER SOUS UBUNTU/LINUX	14
	d. OUBLIER SOUS ANDROID	15
	e. OUBLIER SOUS IPHONE	17
4.	QUE FAIRE SI JE N'ARRIVE PAS A ME CONNECTER ?	18



CONFIGURER POUR WINDOWS 10

1. Cliquez sur l'icône Wi-Fi (*m*), dans le coin inférieur droit de la barre des tâches.



- 2. Sélectionnez le réseau Eduroam et cliquez sur « Se connecter ». Vous pouvez également cocher la case « Se connecter automatiquement ».
- 3. Entrer votre adresse email @ULB au format ULBID@ulb.ac.be comme identifiant et le mot de passe associé à votre ULBID (anciennement NetID).

-	
(h.	eduroam Sécurisé
	Entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe
	Utiliser mon compte d'utilisater Windows
<	NetID@ulb.ac.be
<	
	OK Annuler

4. A la question « Poursuivre la connexion ? » Si vous êtes sur le campus de L'ULB, connectez-vous. Dans le cas contraire, il s'agit d'un autre réseau portant le même nom.



CONFIGURER POUR WINDOWS 7

- 1. Allez dans Démarrer > Panneau de configuration > Centre réseau Et partage.
- 2. Dans le menu latéral gauche, sélectionnez "Configurer une connexion ou un réseau".
- 3. Sélectionnez "Se connecter manuellement à un réseau sans fil" et cliquez sur "suivant".

hoisi	r une option de connexion
-0	Se connecter à Internet
-	Configurer une connexion sans fil, haut débit ou d'accès à distance à Internet.
1	Configurer un routeur ou un point d'accès sans fil Configurer un nouveau réseau sans fil pour la maison ou pour une petite entreprise.
-	
4	se connecter manuellement a un reseau sans fil Choisir cette option pour se connecter à un réseau masqué ou créer un profil sans fil,
N	Configurer un réseau sans fil ad hoc (ordinateur à ordinateur)
-	Configurer un réseau temporaire pour le partage de fichiers ou d'une connexion Internet.
1-	Configurer une connexion par modem à accès à distance
-	Connexion par connexion d'accès à distance à Internet.

4. Configurer les paramètres comme indiqué sur l'image puis cliquez sur "suivant".

<u>N</u> om réseau :	eduroam
<u>Type de sécurité :</u>	WPA2 - Entreprise
Type de chiffrement :	AES 👻
Clé de sécurité ou <u>m</u> ot de passe :	
 Lancer automatiguen Me connecter même Attention : si vous sé risque. 	nent cette connexion si le réseau ne diffuse pas son nom slectionnez cette option, la sécurité de votre ordinateur peut courir un

5. Sélectionnez "Modifier les paramètres de connexion".



6. Dans l'onglet "Sécurité", remplissez de la manière suivante et cliquez sur le bouton "paramètres".

ype de sécurité :	WPA2 - Entreprise 🔻
ype de chiffrement :	AES
hoisissez une méthode	d'authentification réseau :
hoisissez une méthode:	d'authentification réseau :
noisissez une méthode licrosoft: PEAP (Protec	d'authentification réseau : cted EAP)

- 7. Cochez "Valider le certificat du serveur"
- 8. Dans la liste d'autorités de certification racine de confiance, cochez "AddTrust External CA Root".
- 9. Dans "Sélectionner la méthode d'authentification" :
 - Dans le menu déroulant, sélectionnez "Mot de passe sécurisé (EAP-MSCHAP version2)".
 - Cliquez sur le bouton "configurer".

AND INTERPOLING THE REPORT OF A DESCRIPTION OF A	
Vérifier l'identité du serveur en validant le certificat	
Connexion à ces serveurs (exemples : srv1 ; srv2 ; ,*[,srv3], com) :	
Address de certerication cache de contrance :	
Baltmore CyberTrust Root	î
Class 3 Public Primary Certification Authority	
DigiCert Assured ID Root CA	
DigiCert Global Root CA	
C subset a super stars est	
DigiCert High Assurance EV Root CA	
DigiCert High Assurance EV Root CA Entrust Root Certification Authority	~
DigiCert High Assurance EV Root CA Entrust Root Certification Authority <	> ×
DigiCert High Assurance EV Root CA Entrust Root Certification Authority < lotifications avant la connexion :	> [×]
DigiCert High Assurance EV Root CA DigiCert High Assurance EV Root CA Cartification Authority Solitications avant la connexion : informer l'utilisateur si le nom du serveur ou le certificat ra	scine n'r v
DigiCert High Assurance EV Root CA DigiCert High Assurance EV Root CA Distrust Root Certification Authority Section Authority Informer l'utilisateur si le nom du serveur ou le certificat re	ione nit i v



10. Décochez "Utiliser automatiquement mon nom et mon mot de passe..." et cliquez sur "OK".

Lors de la conne	exion :		
Utiliser aut	omatiqueme	nt mon nom e	et mon mot de
éventuelle	ment le dom	aine)	sion (or

11. Dans le bandeau horizontal inférieur, cliquez sur l'icône de connexion réseau.

12. Cliquez sur le message "La connexion à eduroam requiert des informations".



- 13. Entrez votre identifiant ULBid@ulb.ac.be et votre mot de passe associé et cliquez sur le bouton "OK".
- 14. Cliquez sur "OK" pour valider le certificat du serveur.



CONFIGURER POUR MAC OS

1. Choisissez "eduroam" parmi les Wifi proposer.

Wi-Fi : recherche de réseaux.	**
Désactiver le Wi-Fi	
CERAU	
eduroam	9
HP-Print-D3-Photosmart 552	20 🔶
LesBrasseuses	
Newnet	
Orange-15B0	1
Orange-6676	9
Orange-FF11	1
VOO_HOMESPOT	÷
WiFi-Santiaguino	₽ 🔶
Se connecter à un autre résea	au
Créer un réseau	
Ouvrir les préférences Réseau	u

- 2. Entrez votre adresse électronique "ULBid@ulb.ac.be".
- 3. Entrez le mot de passe associé.

CONFIGURER POUR UBUNTU/LINUX

- 1. Cliquez sur l'icône réseau, dans le coin supérieur droit puis sur "Wifi non connecté".
- 2. Sélectionnez le réseau eduroam.
- 3. Renseignez les informations suivantes :
 - Sécurité sans fil : WPA2 entreprise
 - Authentification : Protected EAP (PEAP)
 - Version de PEAP : Automatique
 - Nom d'utilisateur : ULBid@ulb.ac.be
 - Password : Votre mot de passe



CONFIGURER POUR ANDROID

Si vous avez installé la version 11 d'Android, la configuration manuelle n'est plus possible. Veuillez utiliser l'assistant CAT.

- 1. Lancez "Paramètres" dans vos applications, et allez dans la section "Wi-Fi et Internet".
- 2. Activez le Wi-FI si cela n'est pas déjà fait, puis cliquez sur Wi-FI et sélectionnez le réseau eduroam.
- 3. Renseignez les informations suivantes :
 - Méthode EAP : PEAP
 - Authentification étape 2 : MSCHAPV2
 - Certificat CA : ne pas valider
 - Identité : ULBid@ulb.ac.be
 - Mot de passe : Votre mot de passe

Il se peut que certains appareils Android requièrent la méthode d'authentification EAP appelée « TTLS » à la place de « PEAP » pour pouvoir se connecter.

CONFIGURER POUR IPHONE

1. Choisissez eduroam parmi les Wi-Fi proposés.

15:44	all 💷
(Réglages	Wi-Fi
Wi-Fi	C
MES RÉSEAUX	
eduroam	ê 후 🤅
AUTRES RÉSEAUX	
Orange-15B0	a 🗢 🤅
Autre	
Confirmer l'accès	Notifier 2
La connexion aux réseaux (l'absence de réseaux conn seront notifiés.	connus sera automatique. En us, les réseaux disponibles vous
Connexion auto aux p	oartages Confirmer
Autorisez cet appareil à dé partages de connexion à p Wi-Fi n'est disponible.	tecter automatiquement les roximité quand aucun réseau

2. Entrez votre adresse électronique "ULBid@ulb.ac.be » et votre mot de passe associé pour vous connecter.



INSTALLATION VIA L'ASSISTANT CAT

La procédure est la même pour tout les types d'appareils.

1. Rendez-vous sur « cat.eduroam.org » et cliquez sur télécharger l'installeur.



2. Sélectionnez l'installeur de l'ULB.





3. Si la version de l'installeur ne correspond pas à celle que vous voulez télécharger, cliquez sur « Choose another installer to download ».

eduroam Configuration Assista × +							
→ C a cat.eduroam.org						\$	4
	CAT was recently u	upgraded to versio	n 2.0.4. Please repo	ort any issues to	o the mailing list cat	-users@lists.gear	t.org
eduroam enfguration Assistant Teol	Start page	About	Language	Help	Manage	Terms of us	e
Université Libre de Bruxelles						select anot	hei
If you encounter problems, then you can obtain direct assistance WWW: https://support.ulb.be	e from your organisation at:				ULB	UNIVERSITÉ	
email: support@ulb.be						DE BRUXELLES	
tel: 0032 2 650 37 37							
This entry was last updated at: 2021-03-29 13:17:30							
Choise another installer to download	i				_		
•					Be	elnet ated connectivity	
eduroam CAT - Release <u>CAT 2 0.4</u> © 2011-2019 GEANT Association on behalf of the GEANT Projects funded by EU; and others <u>Full Copyright and Lico</u>	eduroam® Privacy Notice	GENIT	European Commiss	sion Communic	ations Networks, Co	ontent and Techno	og
edynam CAT - Reveale CAT 2.0.1 © 2011-2019 GEANT Association on behalf of the GEANT Registic funded by EU, and others <u>Full Constraint and Lice</u>	eduroam® Privacy Notice	GENT O	European Commiss	sion Communic	ations Networks, Cr	ontent and Techno	logy
edunian CAT - Release <u>CAT2.0.4</u> © 2011-2019 GEANT Association on behalf of the GEANT Projects funded by EU, and others <u>Trill Constroll and Line</u>	eduroamiti Privary Notice	GEATT 1	European Commiss	aion Communic	ations Networks, Ca	ontent and Techno	logy

4. Sélectionnez la version désirée pour télécharger.

••• +								•
← → C						\$	4	÷
eduroam Configuration Assistant Tool	Start page	About	Language	Help	Manage	Terms of use		
Université Libre de Bruxelles						select anothe	r	
If you encounter problems, then you can obtain direct assistance from WWW: https://support.uib.be	your organisation at:				ULB	UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES		
email: <u>support@ub.be</u> tel: 0032 2 650 37 37								
This entry was last updated at: 2021-03-29 13:17:30								
MS Windows 10 # MS Windows 10 # MS Windows 10 # MS Windows 11 # MS Windows 11 # Abdite Key Value #								
Chrome OS /								
Android 8 to 10 i Android 4.3 to 7 i								
<eap> EAP config i</eap>					_			
eduroam CAT - Release CAT-20.4 © 2011-2019 OÉANT Association on behalf of the GEANT Projects funded by EU; and others Full Copyright and Licenses	eduroam8 Privacy Notice	GÉANT O	European Commiss	ion Communic	ations Networks, Co	ment and Technolog	v	
This type of file can harm your computer. Do you want to keep eduroamobileconfig anyway? Keep Discard						Show	All	×

5. Installez le fichier que vous venez de télécharger



OUBLIER EDUROAM SOUS WINDOWS

- 1. Ouvrez une fenêtre de commandes en faisant :
 - Clic gauche sur le bouton démarrer (en bas à gauche)
 - Tapez : cmd et pressez Return
- 2. Dans la fenêtre de commandes, tapez : *netsh wlan show profiles* et touche Return

crosoft Windows [Ver:	ion 10.0.19041.928]		
) Microsoft Corporat:	on. All rights reserved.		
\Users\Maxim>netsh w	an show profiles		
ofiles on interface N	iFi:		
oup policy profiles	read only)		
<none></none>			
er profiles			
All User Profile	: eduroam		
All User Profile	: WiFi-2.4-1D17		
All User Profile	: Proximus-Home-FCA8 : Solbosch-WiEi		
All User Profile	: WiFi-2.4-7CB0		
All User Profile	: WiFi-5.0-7CB0		
All User Profile	: HUAWEI P20 Pro		
\Users\Maxim>			

3. Dans la liste qui s'affiche, repérer si le nom du réseau eduroam apparaît bien.

Si vous vous êtes connecté auparavant en utilisant l'assistant CAT, le profil réseau aura comme nom « eduroam® »

4. Tapez alors : **netsh wlan delete profile name="Eduroam**" (en respectant le nom et la casse affichée dans la liste)





OUBLIER EDUROAM SOUS MAC OS

1. Choisissez le menu Pomme > Préférences système, puis cliquez sur réseau.



2. Sélectionnez WI-FI dans la liste de gauche et cliquez sur le bouton avancé.







3. Sélectionnez le réseau eduroam et cliquez sur le bouton de suppression (-) en dessous de la liste.

- 4. Dans l'onglet 802.1X, vérifiez qu'il n'y a pas de profil eduroam. S'il y en a un, supprimez-le.
- 5. Après avoir validé, rendez-vous dans Applications > Utilitaires > Trousseau d'accès.





6. Dans le panneau catégories, sélectionnez « tous les éléments » puis supprimez le certificat « eduroam.ulb.ac.be »

••• + (i)					Q eduro	8
Keychains login Local Items System System Roots	Certificate Standard	eduroam.ulb.a Issued by: GEAN Expires: Friday, 1 This certificate	ac.be T OV RSA CA 4 8 February 2022 at 00:59 e is valid	:59 Central European Standa	ard Time	
	Name		^ Kind	Date Modified	Expires	Keychain
	eduroar	n.ulb.ac.be	certificate		18 Feb 2022 at 00:59:59	login
Category						
 All Items Passwords Secure Notes My Certificates Keys Certificates 						

- 7. Rendez-vous à présent dans Applications > utilitaires > terminales et encodez les commandes suivantes :
 - cd /Library/Preferences/SystemConfiguration
 - sudo rm com.apple.airport.preferences.plist
 - sudo rm com.apple.network.eapolclient.configuration.plist

< [>]		¢ ~] ₫] 🖂	Q Searc	ch
Favorites (a) AirDrop (b) Recents (c) Aoplications (c) Downloads (c) Downloa	00 00 01 01 02 Microsoft Defender ATP 03 Microsoft OneNote 03 Microsoft OneNote 04 Microsoft Recuelt 05 Microsoft Recuelt 05 Microsoft Recuelt 06 Microsoft Recuelt 07 Microsoft Recuelt 08 Microsoft Word 16 Misics 07 Notes 16 Misics 07 Notes 17 Notes 18 Noto Booth 19 Pages 19 Preview 10 QuickTime Player 10 Stickies 11 Stocks 12 Stocks 13 Stocks 14 System Preferences 15 TomeHachine 16 Time Machine 17 Willities 14 View Memos	Adobe ApplJon Manager + Adobe Creative Cloud + Adobe Cread Experience + Adobe Installers + Adobe Installers + Adobe Installers + Adobe Installers + Adobe Installers + Adobe Sync + Adobe Sync + Boot Camp Assistant Console Digital Color Meter Disk Utility Grapher Keychain Access Migration Assistant Script Editor System Information Ferminal VoiceOver Utility	Terminal Application - 9,9 Information Created Modified Last opened Version	MB Wednesday, 4 September 2019 at 03:31 Wednesday, 15 April 2020 at 12:00 Friday, 19 February 2021 at 08:39 2:10

8. Depuis préférences > Systèmes > Réseau, désactivez puis réactivez la carte WI-FI.



OUBLIER EDUROAM SOUS UBUNTU/LINUX

- 1. Rendez-vous dans le terminal et encodez les commandes suivantes :
 - /etc/NetworkManager/system-connections
 - sudo rm eduroam.nmconnection





OUBLIER EDUROAM SOUS ANDROID

Ouvrez les paramètres et allez dans l'onglet Wi-FI.



Appuyez sur le bouton menu puis sur « paramètres ».





Sélectionnez « Réseaux enregistrés ».



Cliquez sur eduroam puis sur « retirer ».



OUBLIER EDUROAM SOUS IPHONE

- 1. Accédez à Réglages > Wi-Fi.
- 2. Touchez i à côté du réseau eduroam.
- 3. Touchez « Oublier ce réseau » puis confirmez en appuyant sur « Oublier ».

09:41		÷ ۱۱۱ ک	,
🗙 Wi-Fi	coffeesh	op-guest	
Se connec	ter à ce rése	au	
Oublier ce	réseau		
Connexion	auto		
ADRESSE IPV	4		
Configurer	ΙΊΡ	Automatiqu	e >
DNS			
Configurer	le DNS	Automatiqu	e >
PROXY HTTP			
Configurer	le proxy	Désactiv	é>

QUE FAIRE SIJE N'ARRIVE PAS A ME CONNECTER ?

- 1. Vérifiez que vous n'avez pas changé de mot de passe récemment.
- 2. Si c'est le cas, patientez au moins une heure avant d'essayer de vous reconnecter.
- 3. Vérifiez si vos identifiants sont corrects, pour cela essayez de vous connectez manuellement à monULB.
- 4. Si avez essayé de vous connecter plus de 3 fois, patientez 5 minutes avant de recommencer.
- 5. Si tout cela ne fonctionne pas, oubliez le réseau eduroam.

Dans la majeure partie des cas, suivre la procédure pour oublier le réseau entre chaque tentative infructueuse permet de résoudre la majorité des problèmes de connexion.

- 6. Téléchargez l'assistant CAT.
- 7. Si votre mot de passe contient des caractères spéciaux tels que « € », ceux-ci ne sont pas acceptés par eduroam. Vous pouvez le changer sur <u>https://monulb.ulb.be/fr/web/monulb/reset-password</u>.
- 8. Si vous utilisez un mot de passe différent pour l'UV et MonULB, veuillez réinitialisez votre mot de passe sur <u>https://monulb.ub.be/fr/web/monulb/reset-password</u>.
- 9. Si rien ne fonctionne, rendez-vous sur <u>https://monulb.ulb.be/web/support/otrs</u>.