Cette documentation se trouve en ligne sur <u>http://www.univ-lyon2.fr</u>

Accueil > Campus > Section Numérique > Les réseaux Wifi > Le réseau eduroam

Ou Configurer eduroam : documentation - Université Lumière Lyon 2 (univ-lyon2.fr)

Pré-requis :

Si vous ne connaissez pas la version de Windows installée sur votre portable, faire un clic gauche sur l'icone *Recherche* (la loupe) sur la barre centrale de votre bureau.



Taper winver et cliquer en dessous de Meilleur résultat pour lancer le programme.t :



Ici le portable utilise une version Windows 11 - 21H2

Vérifier que votre ordinateur est à jour au niveau des mises à jour Windows update. (nécessite que l'ordinateur dispose d'un accès internet fonctionnel).

- Cliquer sur l'icone de l'écran de démarrage situé sur la barre centrale de votre bureau.



- Cliquer sur l'icone **Paramètres** Paramètres
- Cliquer sur Windows Update en bas à gauche
- Vous devriez avoir d'indiqué la mention « Vous êtes à jour »



Si ce n'est pas le cas, installer les mises à jour proposées notamment celles qui concernent la MAJ des certificats racines.

Création du Profil Eduroam

Pour pouvoir vous connecter au réseau sans-fil « Eduroam » il faut d'abord paramétrer l'accès.

- Cliquer sur l'icone de l'écran de démarrage sur la barre centrale de votre bureau.

Dans la zone de recherche en haut saisir **Panneau de configuration**

♀ Panneau de configuration			
Tout Applications Documents W	eb Plus v	e e	
Meilleur résultat			
Panneau de configuration Application			
Applications		Panneau de configuration	
Paramètres	>	Application	
Rechercher sur le Web		Ouvrir	
P panneau de configuration - Afficher les résultats Web	>		~

Cliquer sur Panneau de configuration en dessous de Meilleur résultat pour l'ouvrir



Dans la section Réseau et Internet, cliquer dans « Afficher l'état de la gestion du réseau »

Centre Réseau et partage		
\leftrightarrow \rightarrow \uparrow \clubsuit Pann	eau de configuration > Réseau et Internet > Centre Réseau et partage v C Rechercher	م
Page d'accueil du panneau de configuration	Afficher les informations de base de votre réseau et configurer des connexions	
Modifier les paramètres de la carte	Vous n'êtes actuellement connecté à aucun réseau.	
Modifier les paramètres de partage avancés	Modifier vos paramètres réseau	
Options de diffusion multimédia en continu	Configurez une connexion haut débit, d'accès à distance ou VPN, ou configurez un routeur ou un point d'accès.	
	Résoudre les problèmes Diagnostiquez et réparez les problèmes de réseau ou accédez à des informations de dépannage.	
Voir aussi		

Options Internet Pare-feu Windows Defender

Cliquer sur « Configurer une nouvelle connexion ou un nouveau réseau ».



Sélectionner « Se connecter manuellement à un réseau sans fil ».

	← 🛃 Se conne	cter manuellement a un reseau sans fil
	Entrer les	informations relatives au réseau sans fil à ajouter
	Nom réseau	:
	Type de sécu	rité : [Choisir une option] ~
	Type de chif	frement : V
	Clé de sécuri	té : 🗌 Masquer les caractères
	Lance	r automatiquement cette connexion
	Me cc Atteni un riso	onnecter même si le réseau ne diffuse pas son nom tion : si vous sélectionnez cette option, la sécurité de votre ordinateur peut courir que.
		Suivant Annuler
Entrer	les paramètres de	connexion :
	Nom reseau : edur o Fype de sécurité : V Fype de chiffremen Cocher : Lancer au	eam VPA2 - Entreprise t : AES tomatiquement cette connexion
~	Entrer les informat	×
~	Entrer les informat	- X
~	 Se connecter manue Entrer les informat Nom réseau : 	- X Ilement à un réseau sans fil tions relatives au réseau sans fil à ajouter eduroam
~	 Se connecter manue Entrer les informat Nom réseau : Type de sécurité : 	 - · · · × Allement à un réseau sans fil tions relatives au réseau sans fil à ajouter eduroam WPA2 - Entreprise · ·
~	 Se connecter manue Entrer les informat Nom réseau : Type de sécurité : Type de chiffrement : 	 - · · × AES · ·
•	 Se connecter manue Entrer les informat Nom réseau : Type de sécurité : Type de chiffrement : Clé de sécurité : 	Illement à un réseau sans fil tions relatives au réseau sans fil à ajouter eduroam WPA2 - Entreprise AES Masquer les caractères
~	 Se connecter manue Entrer les informat Nom réseau : Type de sécurité : Type de chiffrement : Clé de sécurité : Zancer automatic 	Illement à un réseau sans fil tions relatives au réseau sans fil à ajouter eduroam WPA2 - Entreprise AES Omage: Comparison of the second secon
~	 Se connecter manue Entrer les informat Nom réseau : Type de sécurité : Type de chiffrement : Clé de sécurité : Lancer automatio Me connecter mé 	 - · · · × Ilement à un réseau sans fil tions relatives au réseau sans fil à ajouter eduroam WPA2 - Entreprise · · AES · · Masquer les caractères quement cette connexion time si le réseau ne diffuse pas son nom
	 Se connecter manue Entrer les informat Nom réseau : Type de sécurité : Type de chiffrement : Clé de sécurité : Lancer automation Me connecter mé Attention : si vou: un risque. 	- C × Ilement à un réseau sans fil tions relatives au réseau sans fil à ajouter eduroam WPA2 - Entreprise AES
	 Se connecter manue Entrer les informat Nom réseau : Type de sécurité : Type de chiffrement : Clé de sécurité : Lancer automation Me connecter mé Attention : si vou: un risque. 	Ilement à un réseau sans fil à ajouter Ileduroam WPA2 - Entreprise AES AES Masquer les caractères uement cette connexion me si le réseau ne diffuse pas son nom as électionnez cette option, la sécurité de votre ordinateur peut courir
	 Se connecter manue Entrer les informat Nom réseau : Type de sécurité : Type de chiffrement : Clé de sécurité : Lancer automatic Me connecter mé Attention : si vous un risque. 	Ilement à un réseau sans fil à ajouter Ileduroam WPA2 - Entreprise AES Description Masquer les caractères uement cette connexion me si le réseau ne diffuse pas son nom as sélectionnez cette option, la sécurité de votre ordinateur peut courir Suivant Annuler

-

-

- Cliquer sur « Modifier les paramètres de connexion ».

			\times
\leftarrow	🔮 Se connecter manuellement à un réseau sans fil		
	eduroam a été correctement ajouté.		
	→ Modifier les paramètres de connexion Ouvre les propriétés de connexion pour me permettre de modifier certains paramètres.		

Fermer

- Sélectionner l'onglet « Sécurité ».

Type de sécurité :	WPA2 - Ent	reprise	~	
Type de chiffrement :	AES		~	
Choisissez une métho	de d'authentific	ation réseau	:	
Microsoft: PEAP (Prot	tected EAP)	Par Par Par	ramètres	
Microsoft: PEAP (Prot	ected EAP) formations d'ide chaque fois que	Par entification p e je suis conr	ramètres our necté	
Microsoft: PEAP (Prot Mémoriser mes in cette connexion à Paramètres avancés	tected EAP) formations d'ide chaque fois que s	Pai	amètres our necté	

- Sélectionner la méthode d'authentification « Microsoft : EAP-TTLS ».

onnexion Sécurité		
Type de sécurité :	WPA2 - Entreprise	\sim
Type de chiffrement :	AES	~
Choisissez une méthod	e d'authentification résea	u :
Microsoft: EAP-TTLS		ramàtroc
MICIOSOIL EAF-TILS		arametres
cette connexion a c	indque ions que je suis con	lifecte
Paramètres avancés		

- Cliquer sur le bouton « Paramètres ».
 - Vérifier que « Activer la protection de la confidentialité » est bien coché.
 - o Cocher « AAA Certificate Services ».
 - Cliquez sur le bouton « OK ».

anonymous	
alidation du certificat de serveur	
Connexion à ces serveurs :	
Autorités de certification racine de confiance :	
AAA Certificate Services	
Baltimore CyberTrust Root	
Class 3 Public Primary Certification Authority	
COMODO RSA Certification Authonity	
DiaiCert Assured ID Root CA	_
DiaiCert Assured ID Root CA Ne pas avertir l'utilisateur si le serveur ne peut pas être	autorisé
DiciCert Assured ID Root CA Ne pas avertir l'utilisateur si le serveur ne peut pas être uthentification du client Sélectionner une méthode non EAP pour l'authentificatio	autorisé
DiaiCert Assured ID Root CA Ne pas avertir l'utilisateur si le serveur ne peut pas être uthentification du client Sélectionner une méthode non EAP pour l'authentificatio Mot de passe non chiffré (PAP)	autorisé on
DioiCert Assured ID Root CA Ne pas avertir l'utilisateur si le serveur ne peut pas être uthentification du client Sélectionner une méthode non EAP pour l'authentificatio Mot de passe non chiffré (PAP) Utiliser automatiquement le nom et le mot de passe compte Windows (et éventuellement le domaine)	autorisé on de mon
DiaiCert Assured ID Root CA Ne pas avertir l'utilisateur si le serveur ne peut pas être uthentification du client Sélectionner une méthode non EAP pour l'authentificatio Mot de passe non chiffré (PAP) Utiliser automatiquement le nom et le mot de passe compte Windows (et éventuellement le domaine) Sélectionner une méthode EAP pour l'authentification	autorisé on de mon
DiaiCert Assured ID Root CA Ne pas avertir l'utilisateur si le serveur ne peut pas être uthentification du client Sélectionner une méthode non EAP pour l'authentificativ Mot de passe non chiffré (PAP) Utiliser automatiquement le nom et le mot de passe compte Windows (et éventuellement le domaine) Sélectionner une méthode EAP pour l'authentification Microsoft Carte à puce ou autre certificat (EAP-TLS)	autorisé on de mon

- Cliquer sur le bouton « Paramètres avancés »



- Cocher « Spécifier le mode d'authentification »
- Spécifier le mode d'authentification « Authentification utilisateur. »

	Supprimer le utilisateurs	es informations d'id	entificatio	n pour to	ous les
	Activer l'aut	hentification unique	pour ce	réseau	
(Immédiat l'utilisateu	ement avant l'ouver Ir	rture de s	ession de	e
	◯ Immédiat l'utilisateu	ement après l'ouve Ir	rture de s	ession d	9
1	Délai maxima	al (secondes) :		10	*
)	Autoriser suppléme	l'affichage de boîte ntaires pendant l'au	s de dialo uthentifica	gue tion uniq	ue
	Ce réseau pour l'aut	u utilise des réseaux hentification de l'or	k locaux v dinateur e	irtuels di et de l'uti	stincts lisateur

- Cliquer sur le bouton « Enregistrer ident. ».

\$	Sécurité Windows		×
Enre	gistrer les inform	ations d'identification	
L'enre votre pas co	gistrement de vos inform ordinateur de se connect onnecté (par exemple, po	ations d'identification permet à er au réseau lorsque vous n'êtes ur télécharger des mises à jour).	
Non	n d'utilisateur		
Mot	de passe		
	OK	Annuler	

- Saisir votre identifiant du bureau virtuel de Lyon 2 sous la forme <u>login@univ-lyon2.fr</u> ainsi que votre mot de passe.
- Cliquer sur « OK »
- Cliquer sur « **OK** » à nouveau pour fermer les fenêtres précédemment ouvertes et sur « **Fermer** » pour la dernière fenêtre de configuration.

Connexion Eduroam

Depuis le bureau de Windows 11, cliquer sur l'icône réseau en bas à droite du bureau.

	*	Ŕ
Disponible	Non connecté	Mode Avion
	D	\$\$ >
Économiseur de batterie	Assistant de concentration	Accessibilité
		— •–
d»	•	>
• 75%		1 🖗

Cliquer sur

pour sélectionner le réseau Wi-Fi eduroam

Une liste des réseaux disponible s'affiche.

>



- Sélectionner le réseau « eduroam. »

\leftarrow	Wi-Fi	
() 1	eduroam Action demandée	
	Poursuivre la connexion ? Si vous vous attendez à tr cet emplacement, connec cas contraire, il s'agit d'un portant le même nom. Afficher les détails du cert	ouver eduroam à tez-vous. Dans le autre réseau tificat
	Se connecter	Annuler
((:	eduspot	
Autre	es paramètres Wi-Fi	

- Cliquez sur le bouton « Se connecter. »

Votre connexion sans fil est désormais fonctionnelle, vous pouvez profiter de la connexion Internet « d'**eduroam** ».

_



Si vous n'avez pas besoin de connexion réseau, pensez à désactiver la fonction Wi-Fi sur votre machine pour prolonger l'autonomie de la batterie de votre portable.