

# Comment se connecter au réseau Wi-Fi eduroam ?

## **CONFIGURATION SOUS WINDOWS 7 OU 8.X**



EHESP	ESP		Vi-Fi Connexion FU		
Direction des Systèmes	Comment se connecter au réseau sans-fil « eduroam » ? Configuration sous Windows 7 ou 8.x.				
a mormation	Date de diffusion :	16/12/2019	Retr	ouvez cette fiche sur le site Internet de l	'EHESP

### CONTEXTE

Cette fiche est à utiliser pour configurer votre connexion sans-fil pour accéder au réseau Wi-Fi « eduroam » à partir de Windows 7 ou 8.x à l'EHESP.

#### **PRE-REQUIS**

Avoir un ordinateur équipé de Windows 7 ou de Windows 8 et possédant une carte réseau sans-fil. Se munir de ses identifiants (adresse de messagerie prenom.nom@eleve.ehesp.fr et mot de passe).

#### DESCRIPTION

## Paramétrage de la connexion sans-fil

Les écrans de configuration du réseau sans-fil sont quasiment identiques sous Windows 7 et Windows 8.x, c'est pourquoi seuls les écrans Windows 8 sont illustrés dans le cas présent :

#### 1) Ouvrir le Centre Réseau et partage

→ Faire un clic-droit sur l'icône réseau sans-fil (all) dans la barre d'état (ou appui long pour tablette)

<u>م</u>	0	P al 🔥	15:40

→ Sélectionner « Ouvrir le Centre Réseau et partage »

Résoudre les problèmes Ouvrir le Centre Réseau et partage

#### 2) Configurer une nouvelle connexion réseau sans-fil

→ Sélectionner « Configurer une nouvelle connexion ou un nouveau réseau »

Modifier vos paramètres réseau Configurer une nouvelle connexion ou un nouveau réseau Configurez une connexion haut débit, d'accès à distance ou VPN, ou configurez un routeur ou un
point d'accès. → Sélectionner « Se connecter manuellement à un réseau sans fil »

ioisii ui	e option de connexion
Se Co	connecter à Internet nfigurer une connexion haut débit ou d'accès à distance à Internet.
Co	n <mark>figurer un nouveau réseau</mark> nfigurer un nouveau routeur ou un nouveau point d'accès.
Se Co	connecter manuellement à un réseau sans fil nnectez-vous à un réseau masqué ou créez un profil sans fil.
	nnexion à votre espace de travail ofigurer une connexion d'accès à distance ou VPN à votre espace de travail.
Co Co	ifigurer une connexion d'accès à distance ou VPN à votre espace de travail.

- → Cliquer sur « Suivant »
- → Remplir les différents champs comme illustré :
  - Nom du réseau : eduroam
  - Type de sécurité : WPA2 Entreprise

		X		
€	👰 Se connecter manue	ellement à un réseau sans fil		
	Entrer les informations relatives au réseau sans fil à ajouter			
ſ	Nom réseau :	eduroam		
l	Type de sécurité :	WPA2 - Entreprise		
	Type de chiffrement :	AES 🗸		
	Clé de sécurité :	Masquer les caractères		
	✓ Lancer automatiquement cette connexion			
	Me connecter même	si le réseau ne diffuse pas son nom		
Attention : si vous sélectionnez cette option, la sécurité de votre ordinateur peut courir un risque.				
		Suivant Annuler		

➔ Cliquer sur Suivant

<sup>[</sup>Toute utilisation des informations contenues dans ce document est soumise à l'approbation préalable de la DSI de l'EHESP]

→ Sélectionner « Modifier les paramètres de connexion »

	_ □	×
) 🔄 🖳 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.		
	Fe	rmer

➔ Dans l'onglet « Sécurité », Vérifier que la méthode d'authentification réseau est bien « Microsoft : PEAP (Protected EAP), décocher la case « Mémoriser mes informations d'identification... », puis sélectionner « Paramètres »

Propriétés	du réseau sans fil eduroam 🛛 🗙		
Connexion Sécurité			
Type de sécurité :	WPA2 - Entreprise 🗸 🗸		
Type de chiffrement :	AES 🗸		
Choisissez une méthor	de d'authentification réseau :		
Microsoft: PEAP (Prot	tected EAP) V Paramètres		
Mémoriser mes info	prmations d'identification pour		
cette connexion à chaque fois que je suis connecté			
Paramètres avancé	S		
	OK Annuler		

→ Laisser les options par défaut et sélectionner l'autorité de certification racine de confiance dans la liste : « DigiCert Assured ID Root CA »

Propriétés EAP protégées	1		
Lors de la connexion :			
Valider le certificat du serveur			
Conne <u>x</u> ion à ces serveurs :			
Autorités de certification <u>r</u> acine de confiance :			
Correo Uruguayo - Root CA			
Cybertrust Global Root			
Deutsche Telekom Root CA 2			
DigiCert Assured ID Root CA			
DigiCert Assured ID Root G2			
DigiCert Assured ID Root G3			
DigiCert Global Root CA			
۲ ( III ) ا			
Ne pas demander à l'utilisateur d'autoriser de nouveaux serveurs ou des autorités de certification approuvées.			
Sélectionner la méthode d'authentification :			
Mot de passe sécurisé (EAP-MSCHAP version 2)			
Activer la reconnexion rapide			
Appliquer la protection d'accès réseau			
Déconnect. si le serveur ne présente pas <u>T</u> LV de liaison de chiffr.			
Activer la protection de la confidentialité			
OK Annuler			

→ Cliquer ensuite sur « Configurer... » et décocher la case « Utiliser automatiquement mon nom et mon mot de passe Windows d'ouverture de session »

Propriétés EAP MSCHAPv2 ×			
Lors de la connexion :			
Utiliser automatiquement mon nom et mon mot de passe Windows d'ouverture de session (et éventuellement le domaine)			
OK Annuler			

→ Cliquer 3 fois sur « OK » puis sur le bouton « Fermer » pour fermer toutes les fenêtres ouvertes jusqu'alors.

## Connexion

- → Cliquer sur l'icône réseau sans-fil (細) de la barre d'état
- → Sélectionner le réseau sans-fil nommé « eduroam »
- → Puis choisir « Connecter » ou « Se connecter »
- → Une boîte de dialogue d'authentification s'ouvre vous demandant de vous authentifier

Sécurité de Windows          Authentification réseau         Veuillez entrer les informations d'identification utilisateur         Image: Securité de Windows         Image: Word de passe         OK	Fenêtre d'authentification Windows 7
Sécurité de Windows	Fenêtre d'authentification Windows 8.x
Nom d'utilisateur	
Domaine :	
OK Annuler	

→ Renseignez alors votre adresse de messagerie dans le champ « Nom d'utilisateur » puis votre mot de passe.

## Vous êtes connecté .e au réseau Wi-Fi eduroam !

Lors du renouvellement de votre mot de passe (tous les 90 jours conformément aux recommandations de l'Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Information ANSSI), cette fenêtre vous invitera à vous authentifier avec votre adresse de messagerie et votre nouveau mot de passe modifié via le site https://ssp.ehesp.fr.