

ENS de LYON - réseau Wi-Fi EDUROAM

Paramétrage sous **Windows 8**

Vous devez connaître :

- *Votre identifiant ENS (login)*
- *Votre mot de passe*

Vous paramétrez une première fois EDUROAM sur votre ordinateur ?

Rendez-vous directement aux paragraphes :

Page 3 - Configuration du type de sécurité et de l'adresse du serveur d'authentification.

Page 9 - Authentification par login et mot de passe.

Vous avez déjà un profil de connexion EDUROAM qui pose problème ?

Il vous est conseillé de le supprimer (*page 1*) car il peut causer des problèmes d'authentification, notamment à l'extérieur de l'ENS.

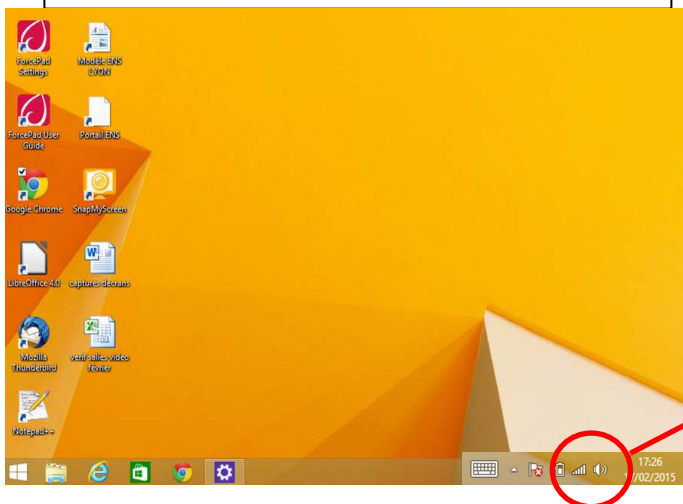
1. Suppression d'un ancien profil EDUROAM :

Vous rencontrez des problèmes d'authentification ou de connexion, notamment sur un réseau **EDUROAM** extérieur à l'ENS ; il y a de fortes chances que les paramètres réseau aient été incorrectement renseignés.

Dans ce cas, le plus simple est de supprimer (d'oublier) le profil **EDUROAM** et de le recréer.

Suppression (Oubli) de EDUROAM, suivez les étapes suivantes ...

A partir du bureau Windows, en bas à droite ...



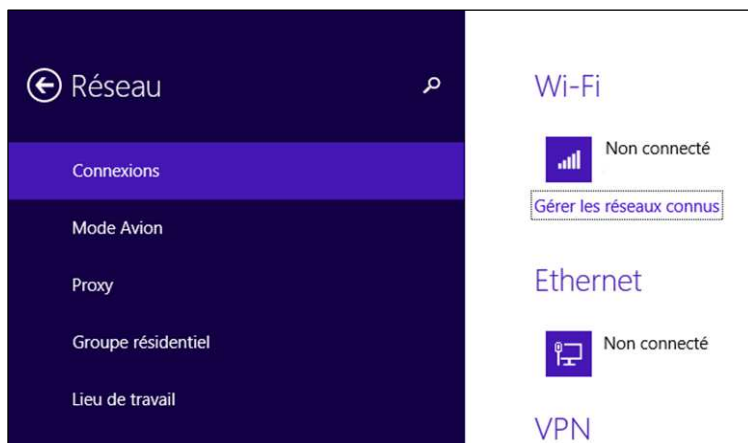
Cliquez sur l'icône « Réseaux sans fil »

Liste des réseaux Wi-Fi



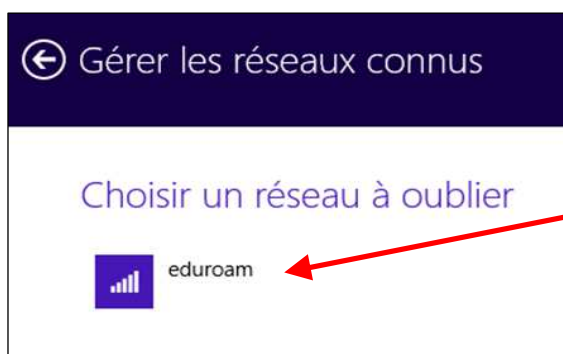
Allez dans :

Afficher les paramètres de connexion

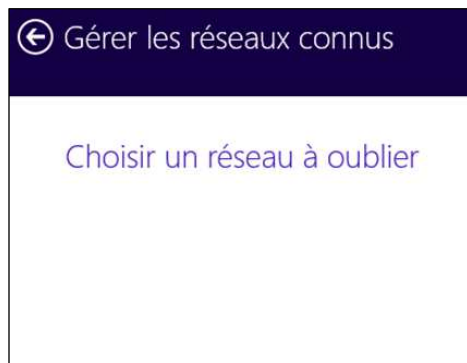


Allez dans :


Gérer les réseaux connus



**Cliquez sur le réseau à oublier,
eduroam**



EDUROAM n'est plus dans la liste, il est supprimé.

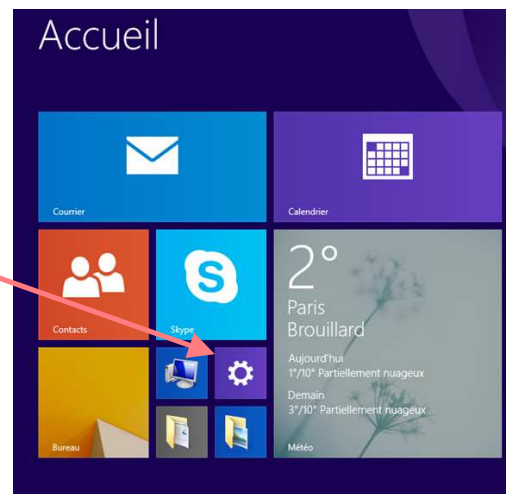
Bouton  en haut à droite pour quitter cette fenêtre.

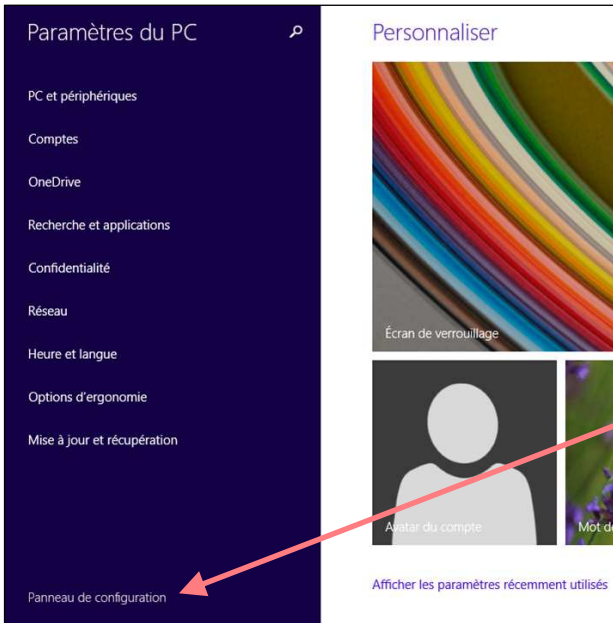
Pour reconstruire le profil **EDUROAM**, appliquez les paramètres requis aux paragraphes suivants.

2. EDUROAM - Configuration de la sécurité et du serveur d'authentification :

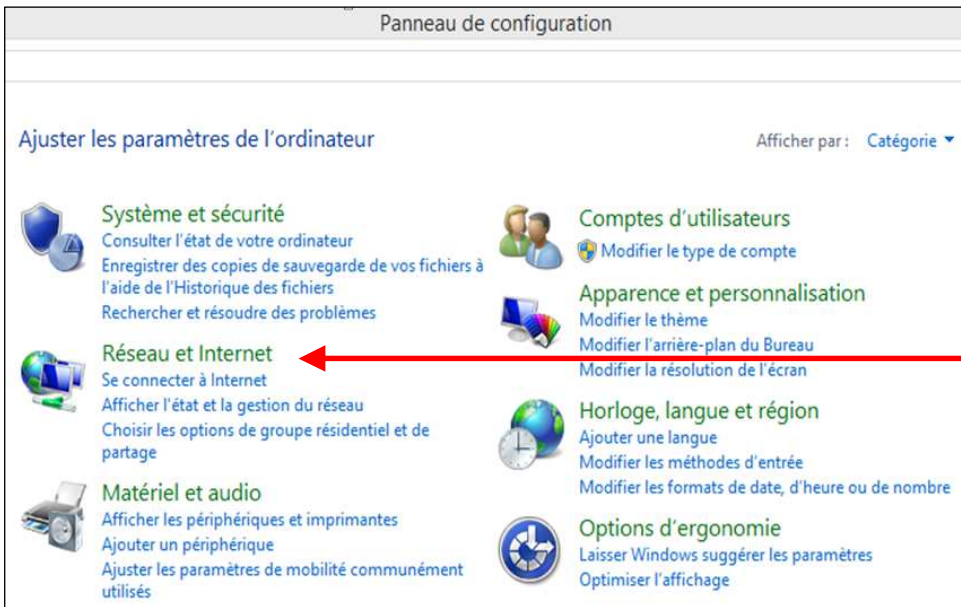
Suivre pas à pas les étapes suivantes ...

Paramètres 



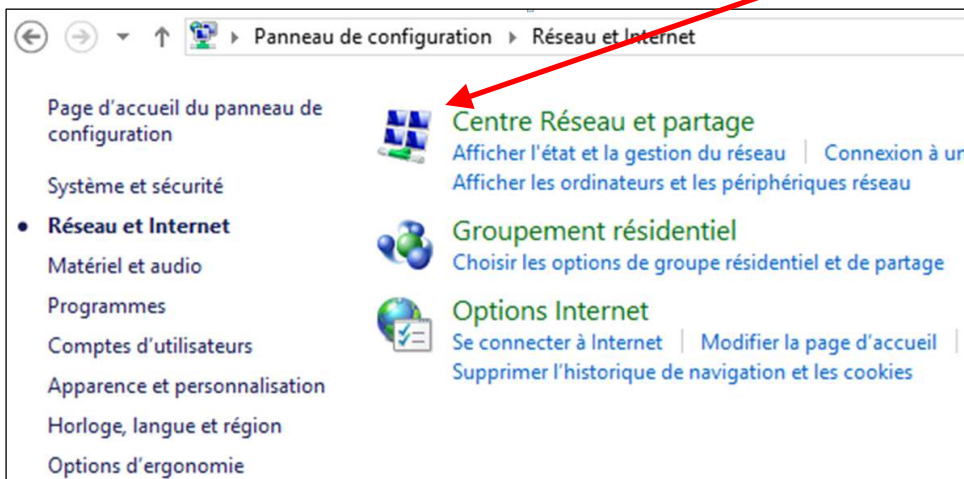


Panneau de configuration

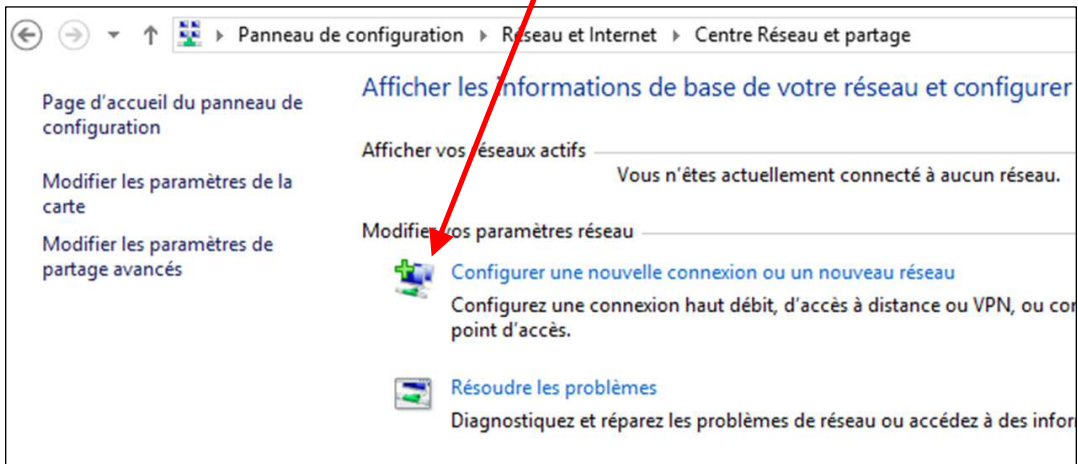


Réseau et Internet

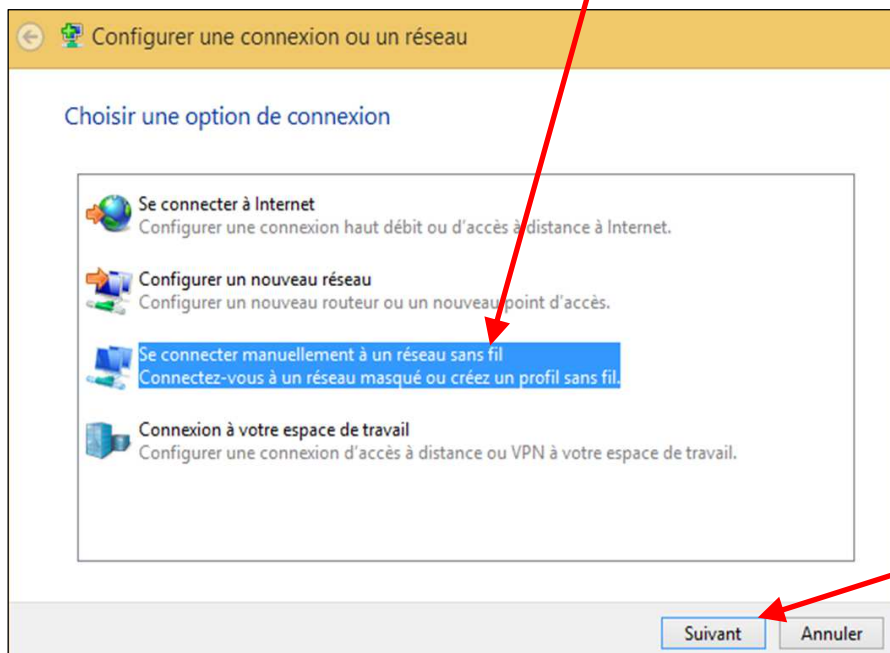
Centre Réseau et partage



Configurer une nouvelle connexion ou un nouveau réseau



Se connecter manuellement à un réseau sans fil



Suivant

Suivant Annuler

Renseignez les informations réseau suivantes :

Se connecter manuellement à un réseau sans fil

Entrer les informations relatives au réseau sans fil à ajouter

Nom réseau : eduroam

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

eduroam

WPA2 -
Entreprise

Suivant

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

Modifier les paramètres de connexion

Propriétés du réseau sans fil EDUROAM

Connexion Sécurité

Type de sécurité : WPA2 - Entreprise

Type de chiffrement : AES

Choisissez une méthode d'authentification réseau :
Microsoft: PEAP (Protected EAP) Paramètres

Mémoriser mes informations d'identification pour cette connexion à chaque fois que je suis connecté

Paramètres avancés

OK Annuler

Onglet Sécurité

Paramètres

Renseignez les informations réseau suivantes :

Propriétés EAP protégées

Lors de la connexion :

Vérifier l'identité du serveur en validant le certificat

Connexion à ces serveurs (exemples : srv1 ; srv2 ; *.*\srv3\,com) :

radius.ens-lyon.fr

Autorités de certification racine de confiance :

AddTrust External CA Root

Baltimore CyberTrust Root

Class 3 Public Primary Certification Authority

DigiCert Global Root CA

DigiCert High Assurance EV Root CA

Entrust Root Certification Authority

Equifax Secure Certificate Authority

Notifications avant la connexion :

Informer l'utilisateur si le nom du serveur ou le certificat racine n'est

Sélectionner la méthode d'authentification :

Mot de passe sécurisé (EAP-MSCHAP version 2) Configurer...

Activer la reconnexion rapide

Appliquer la protection d'accès réseau

Déconnect. si le serveur ne présente pas TLV de liaison de chiff.

Activer la protection de la confidentialité

OK Annuler



Validez la Connexion à ces serveurs

Saisissez exactement :

radius.ens-lyon.fr



Sélectionnez :

AddTrust External CA Root

Laissez la méthode d'authentification par défaut (EAP-MSCHAP version 2)

Ce n'est pas fini ! 😞

Cliquez sur



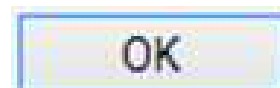
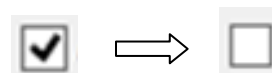
Propriétés EAP MSCHAPv2

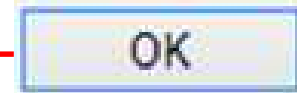
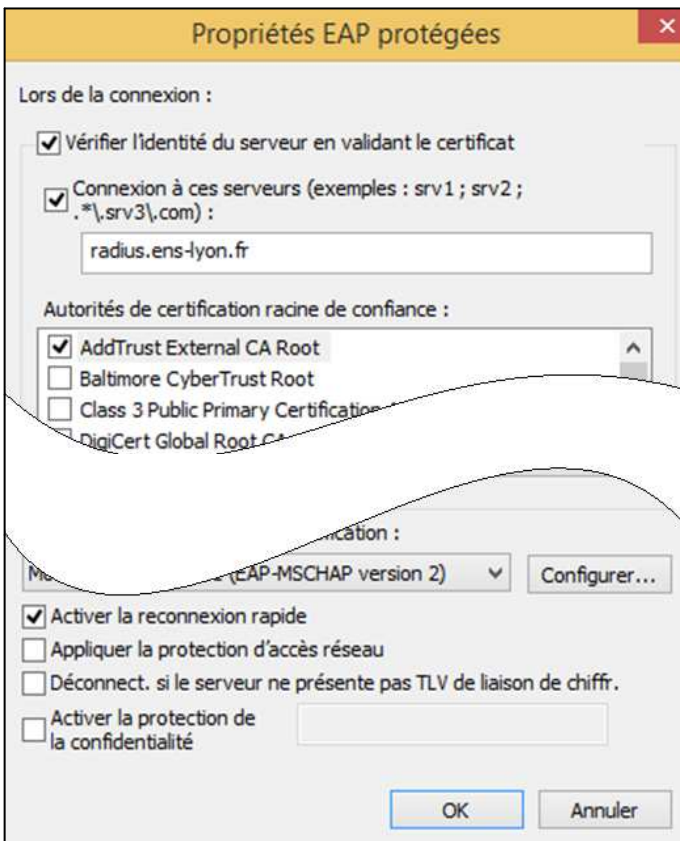
Lors de la connexion :

Utiliser automatiquement mon nom et mon mot de passe Windows d'ouverture de session (et éventuellement le domaine)

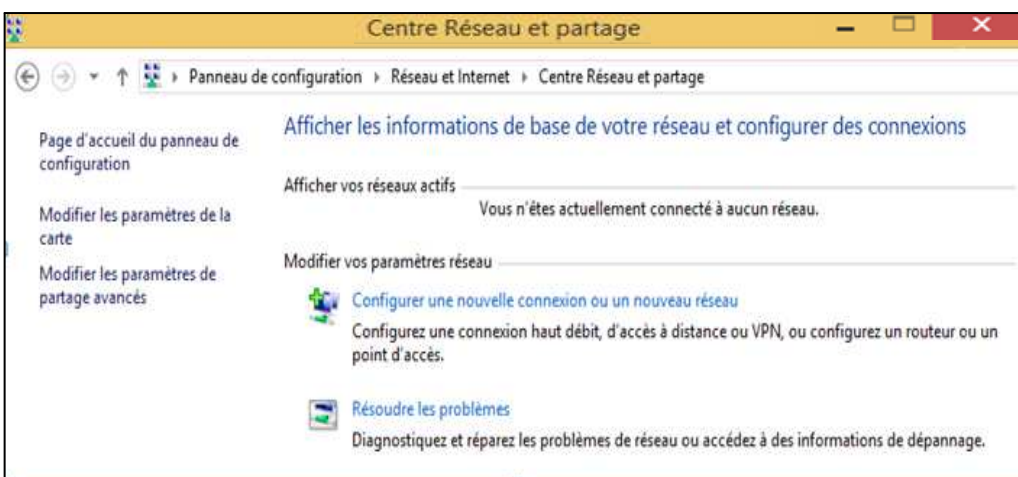
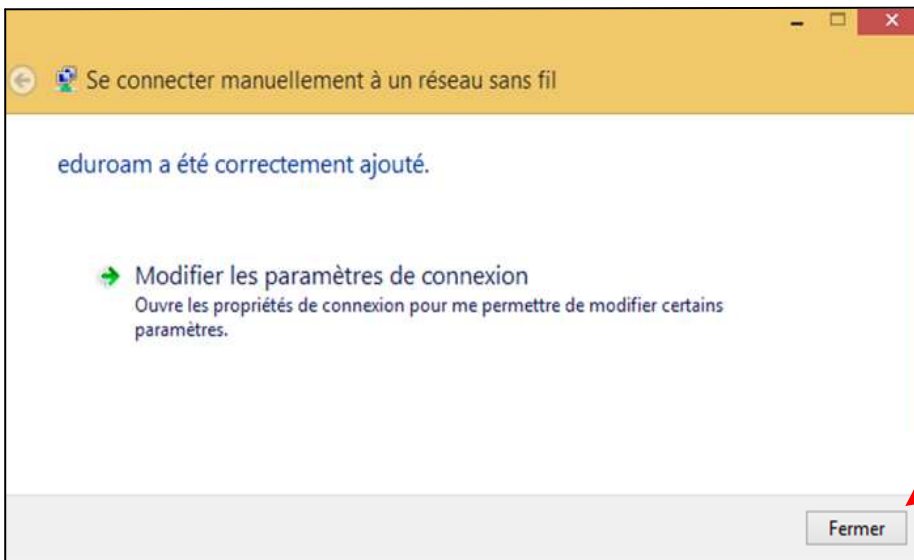
OK Annuler

Si présente, enlevez la coche





... autant de fois jusqu'à revenir à cette fenêtre.

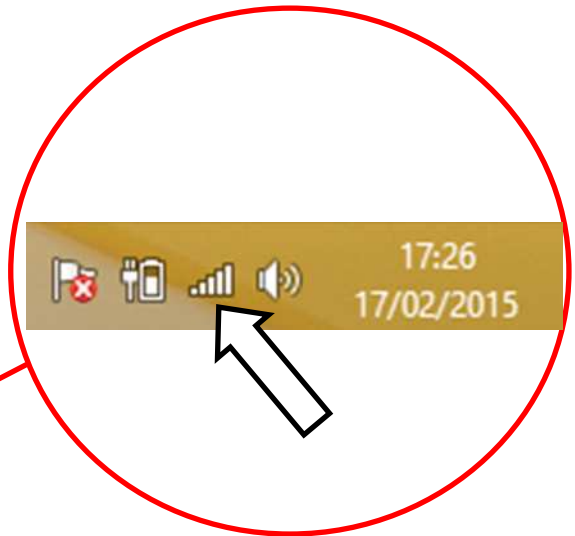
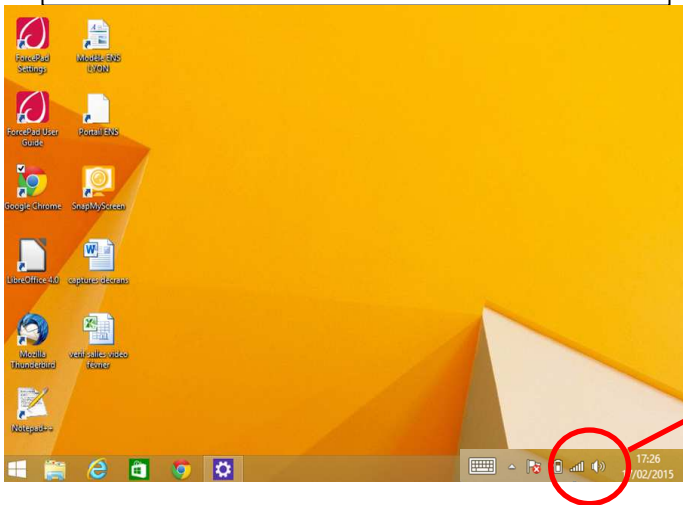


Fermez le Centre Réseau et partage

3. Connexion à EDUROAM - Authentification par login et mot de passe :

Procédure classique de connexion à un réseau Wi-Fi ...

A partir du bureau Windows, en bas à droite ...

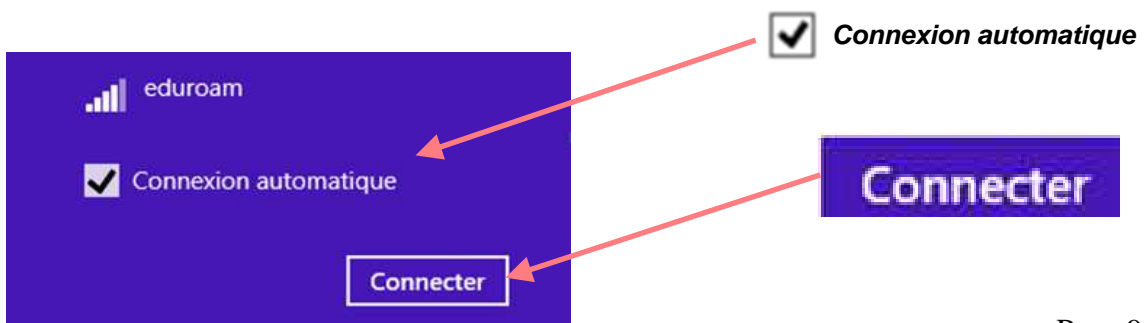


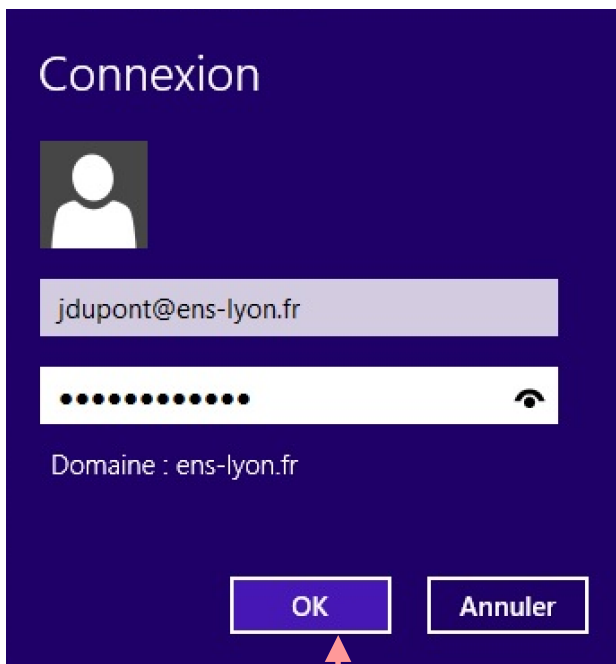
Cliquez sur l'icône « Réseaux sans fil » pour voir les réseaux à proximité



Liste des réseaux visibles

Sélectionnez **eduroam...**





Identifiant & Mot de passe

Saisir l'identifiant sous la forme :

monlogin@ens-lyon.fr

⚠ Respectez la syntaxe avec le suffixe
@ens-lyon.fr

⚠ Ce n'est pas l'adresse mail !
monlogin = login de connexion
En général sous la forme 1^{ère} lettre du prénom suivie du nom (8 car. Max)

Exemple : **jdupont@ens-lyon.fr**
pour Jean Dupont

OK



⋮ Vérification et connexion

Connexion en cours ...



Connexion **EDUROAM** réussie

Statut « **Connecté** »