

Procédure de connexion au réseau WI-FI « eduroam »



UNIVERSITÉ
PARIS-EST CRÉTEIL
VAL DE MARNE

Table des matières

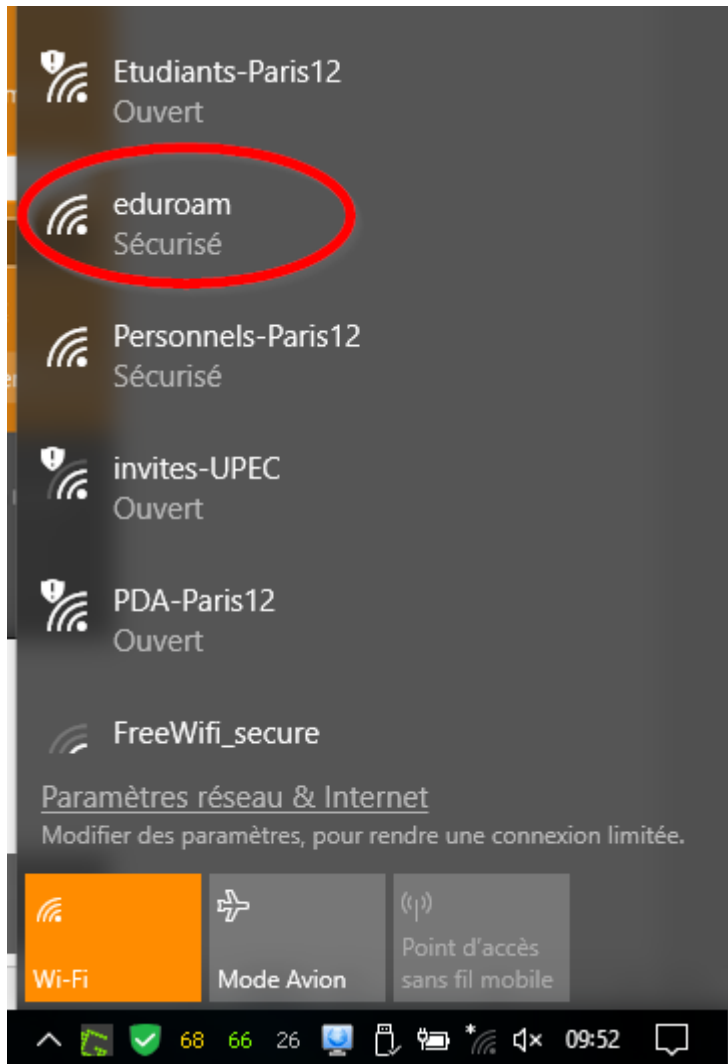
1. Procédure de connexion Windows.....	3
1.1 Windows 10	3
1.2 Windows 7	12
2. Procédure de connexion MacOSX.....	16
3. Procédure de connexion Ubuntu.....	17
4. Procédure de connexion iOS	19
5. Procédure de connexion Android.....	23

1. Procédure de connexion Windows

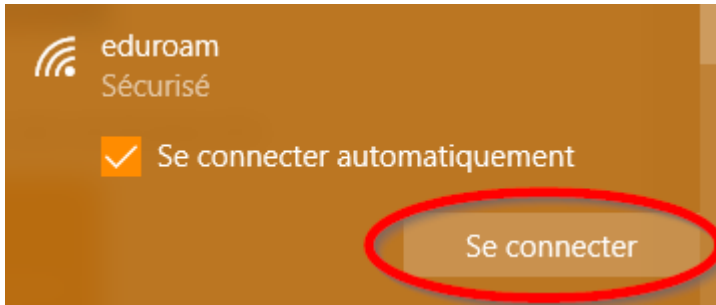
1.1 Windows 10

Méthode Simple

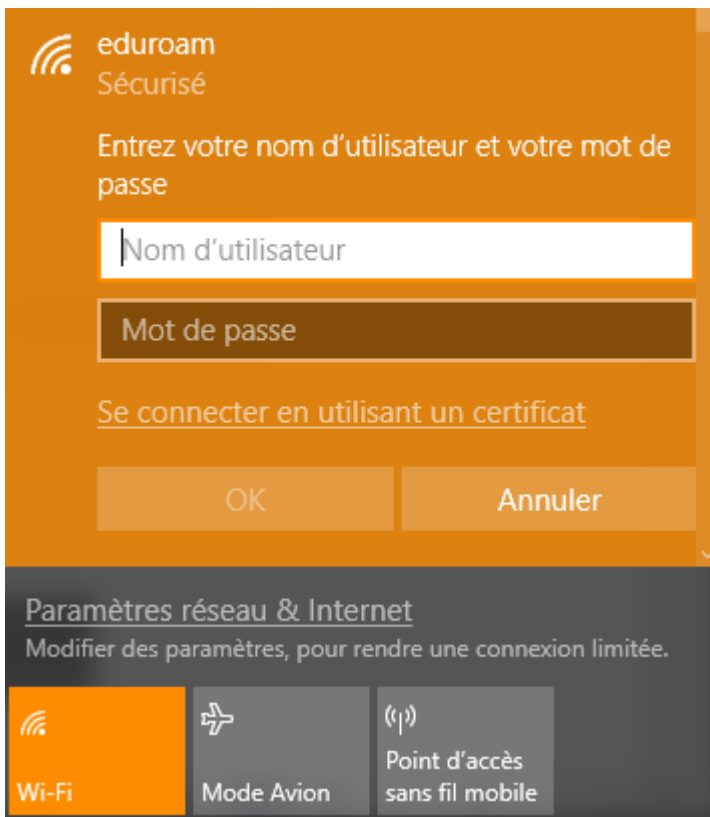
Cliquez sur l'icône réseau / wifi dans la barre des tâches en bas à droite, puis choisissez le réseau "eduroam" :



Cliquez sur "Se connecter" :

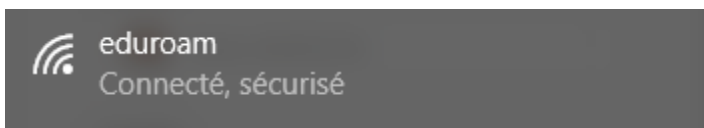


Saisissez votre adresse de messagerie UPEC au format « prenom.nom@u-pec.fr » ou « prenom.nom@etu.u-pec.fr » et votre mot de passe correspondant :



Puis valider.

Vous êtes maintenant connecté :

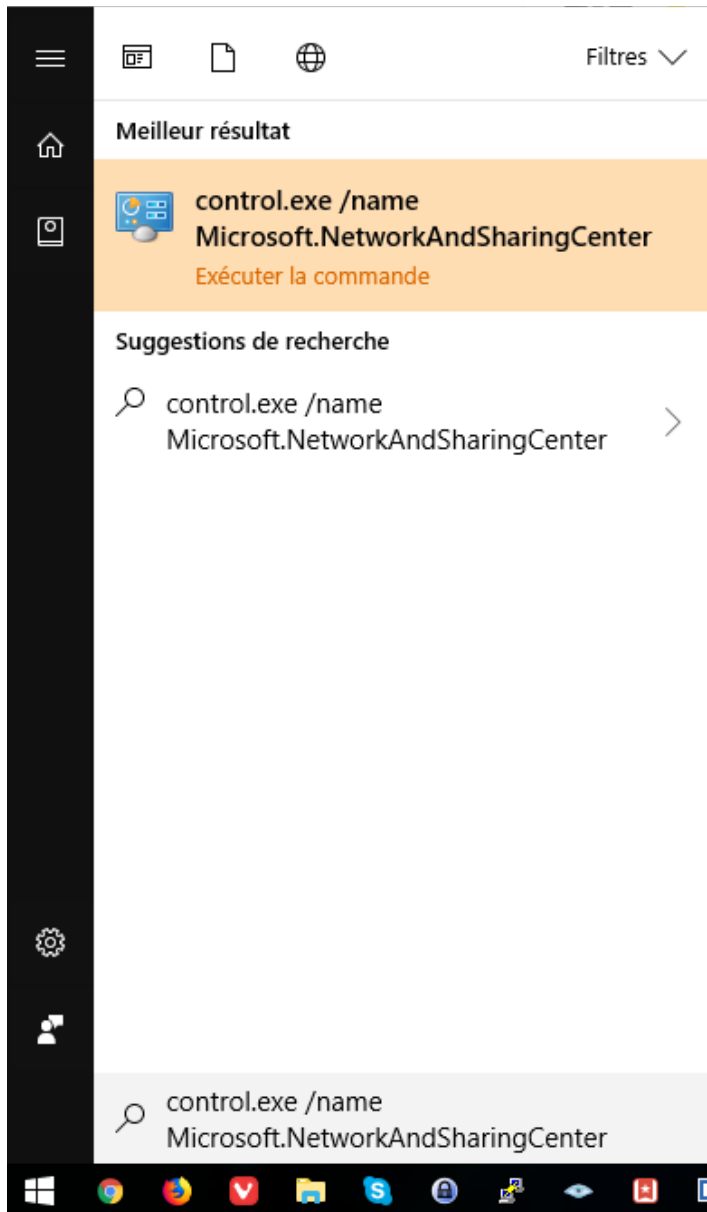


Méthode Avancée

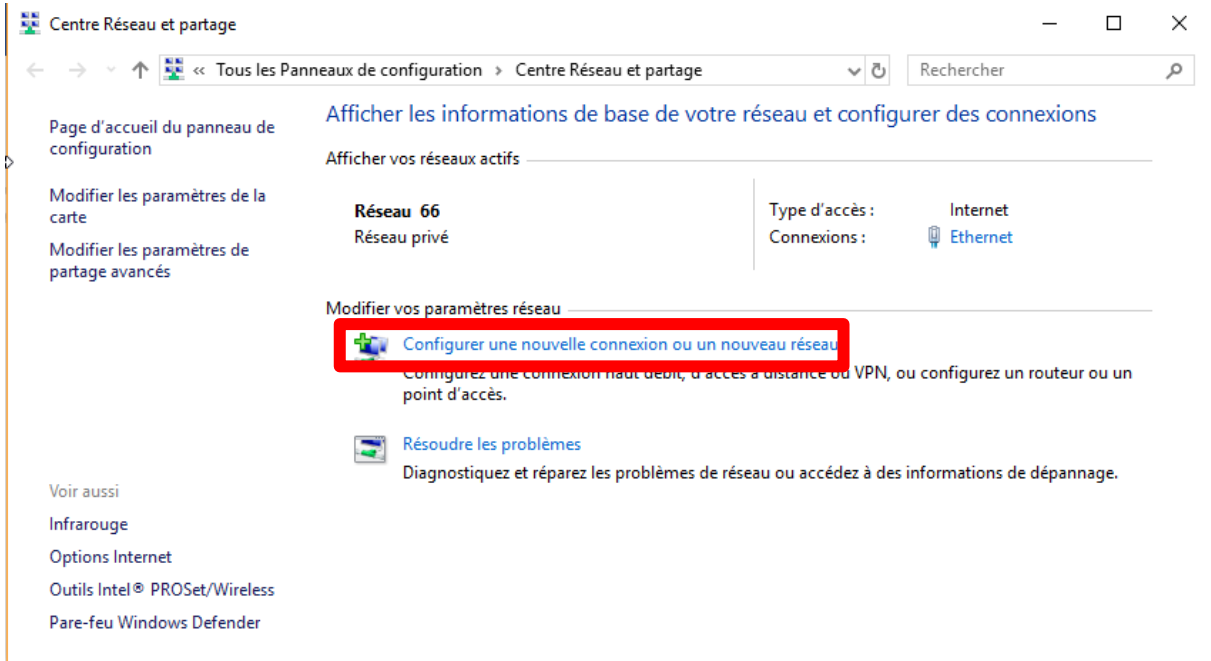
Si la méthode simple ne fonctionne pas, vous pouvez essayer la méthode avancée.

Note : La méthode décrite ci-dessous fonctionne pour toutes les versions de Windows 10 (il existe parfois des méthodes plus rapides mais ne sont pas valables pour toute les versions).

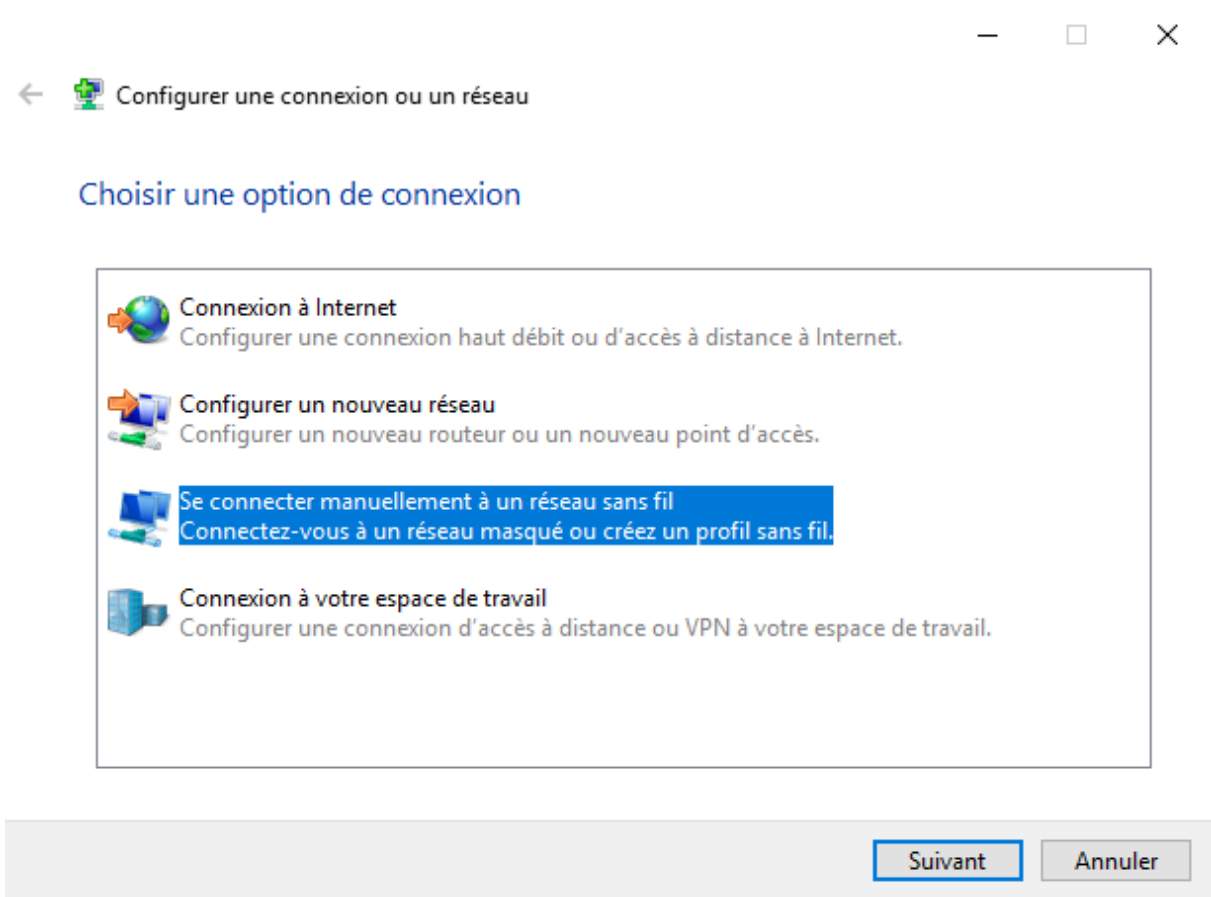
Pour cela, cliquez sur le menu démarrer situer en bas à gauche de votre ordinateur et taper : **control.exe /name Microsoft.NetworkAndSharingCenter**



Une nouvelle fenêtre intitulée **Centre de Réseau et partage** va s'ouvrir. Cliquez sur **Configurer une nouvelle connexion ou un nouveau réseau** pour ajouter le réseau eduroam



Cliquez sur **Se connecter manuellement à un réseau sans fil** :



Dans le champ **Nom Réseau**, renseignez « eduroam ». Puis sélectionnez « WPA2 Entreprise » dans le champ **Type de sécurité**:

← Se connecter manuellement à un réseau sans fil

Entrer les informations relatives au réseau sans fil à ajouter

Nom réseau :

Type de sécurité :

Type de chiffrement :

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.

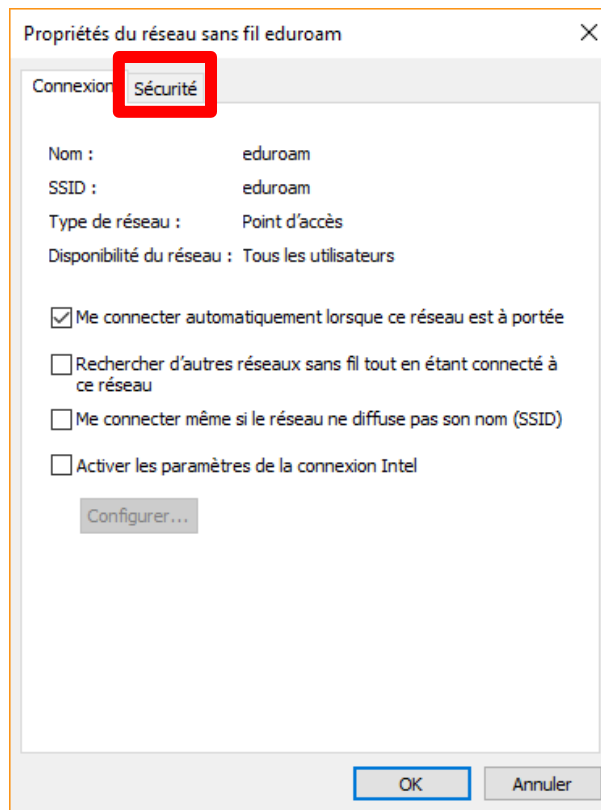
Cliquez ensuite sur Modifier les paramètres de connexion :

← Se connecter manuellement à un réseau sans fil

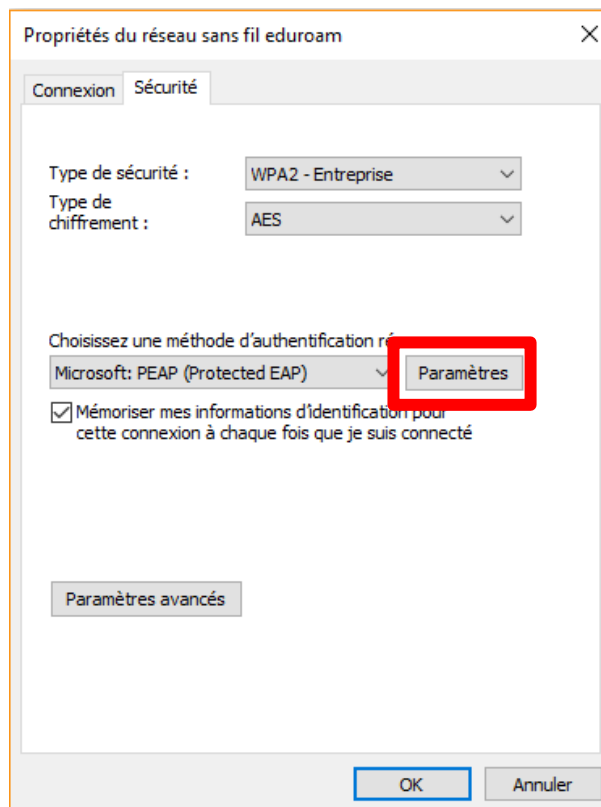
eduroam a été correctement ajouté.

→ Modifier les paramètres de connexion
Ouvre les propriétés de connexion pour me permettre de modifier certains paramètres.

Cliquez sur l'onglet **Sécurité** :



Puis cliquez sur **Paramètres** :



Cliquez sur le bouton **Configurer**

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) :

Autorités de certification racine de confiance :

- Actalis Authentication Root CA
- Acunetix WVS Root Authority
- Acunetix WVS Root CA
- AddTrust External CA Root
- AffirmTrust Commercial
- alaterne-AD01-CA
- Atos TrustedRoot 2011

Notifications avant la connexion :

Informez 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

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

Activer la protection de la confidentialité

OK Annuler

Et décocher la case dans la nouvelle fenêtre :

Propriétés EAP MSCHAPv2

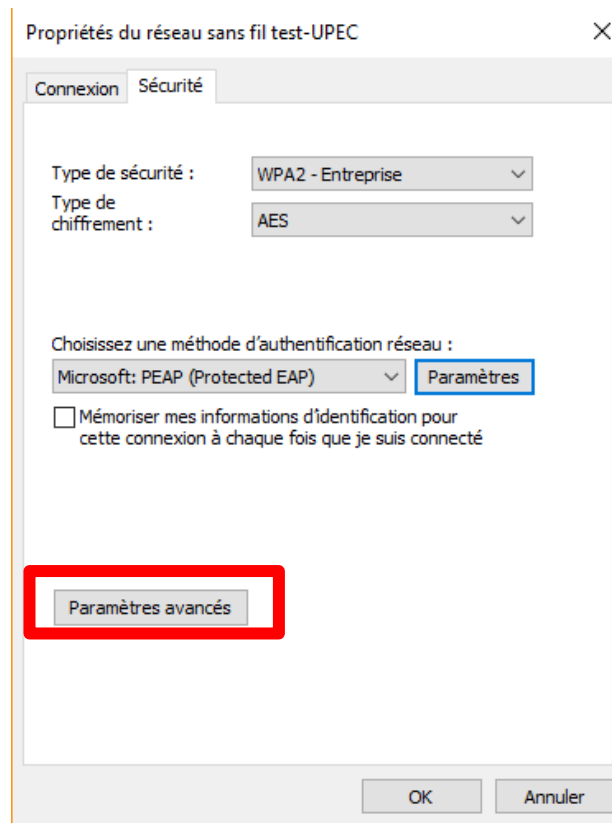
Lors de la connexion :

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

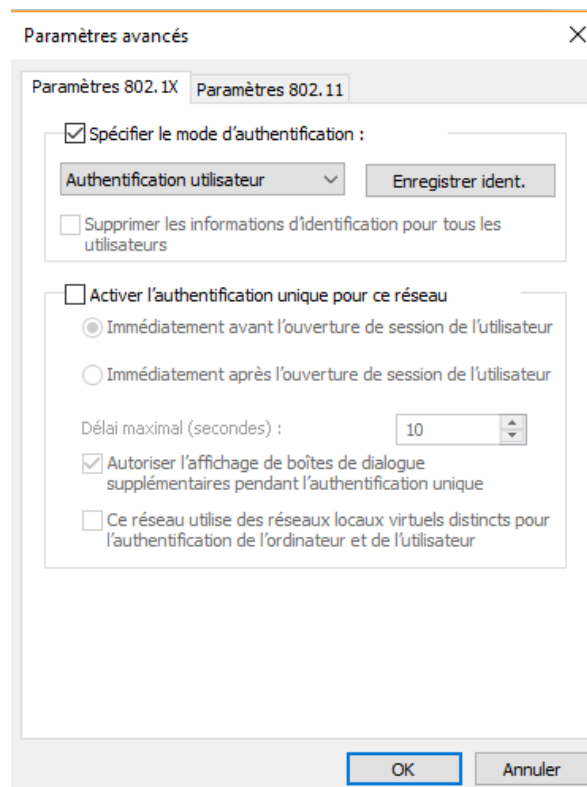
OK Annuler

Valider avec OK, puis validez la fenêtre précédente avec OK aussi.

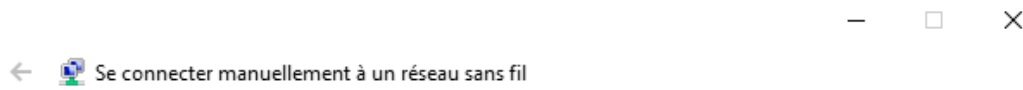
Cliquez maintenant sur **Paramètres avancés** :



Cochez la case **Spécifier le mode d'authentification** et sélectionnez dans la liste déroulante **Authentification utilisateur** :



Une fois cette fenêtre validée avec **OK**, puis la précédente aussi, vous pour cliquer sur Fermer, la configuration du réseau « eduroam » est terminé.



eduroam a été correctement ajouté.

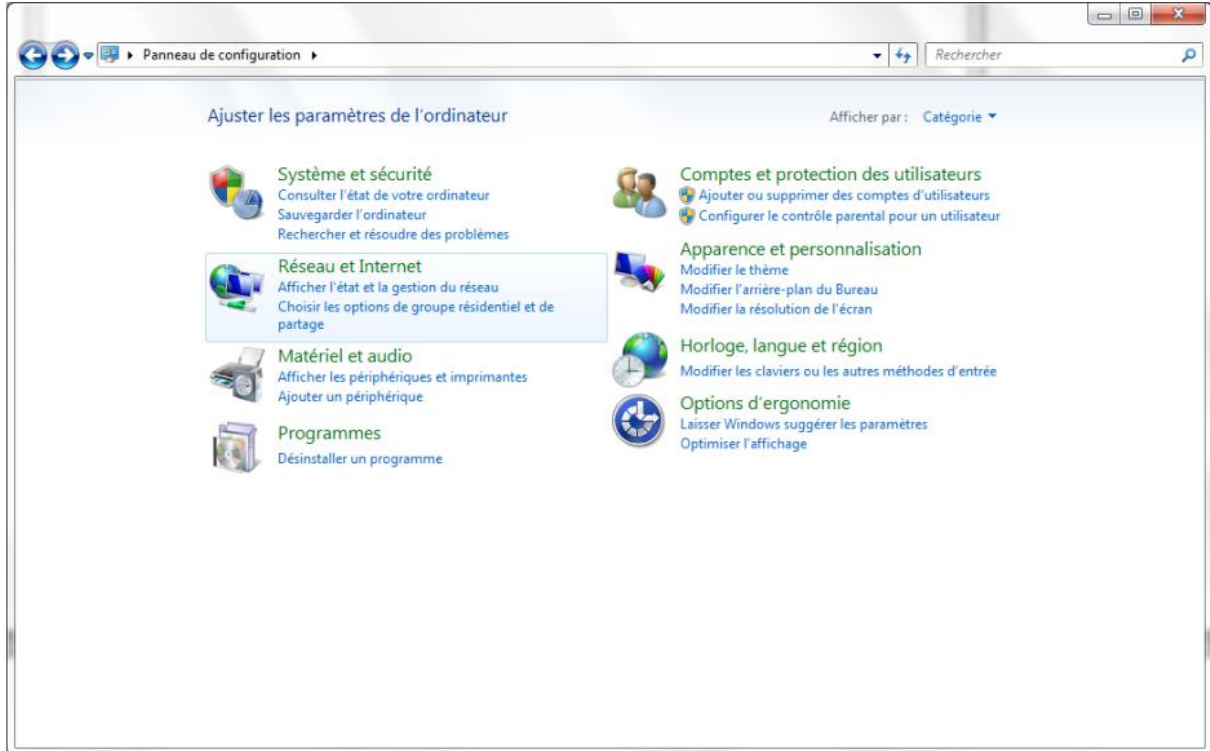
→ **Modifier les paramètres de connexion**
Ouvre les propriétés de connexion pour me permettre de modifier certains paramètres.

Fermer

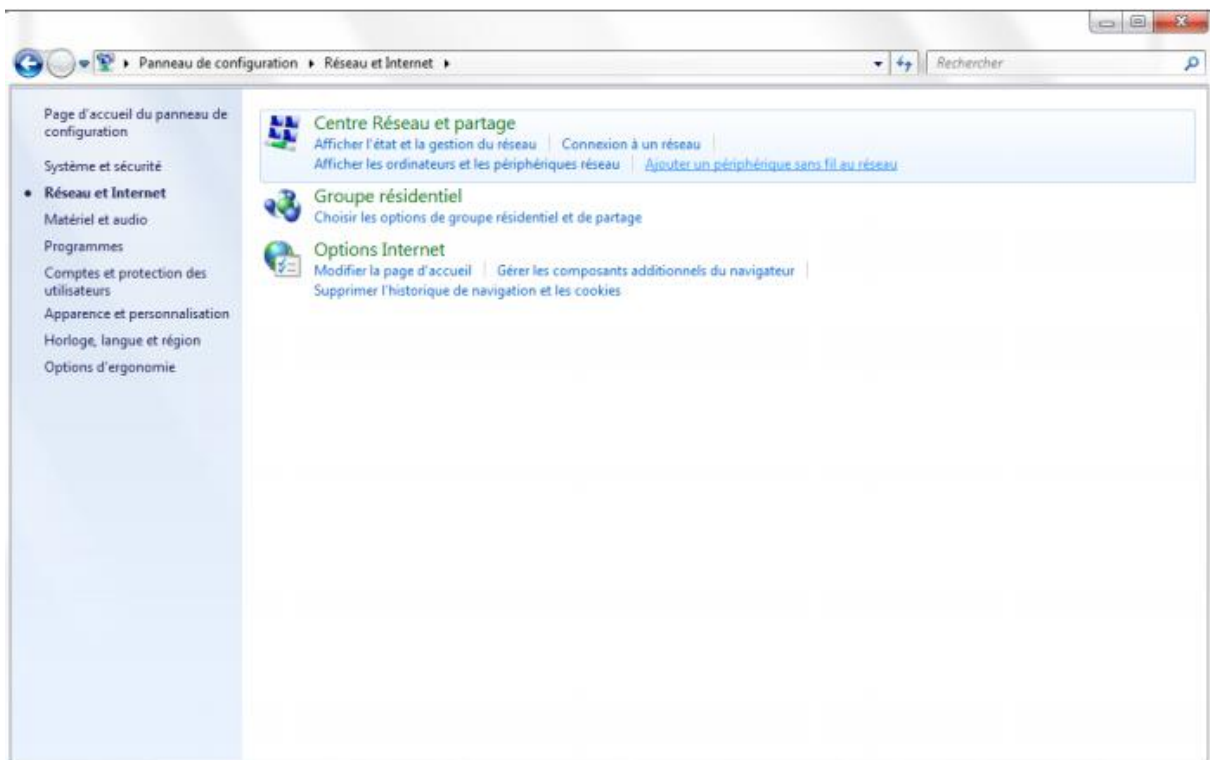
Pour la connexion au réseau, il suffit d'appliquer la même procédure que pour la connexion avec la méthode simplifiée.

1.2 Windows 7

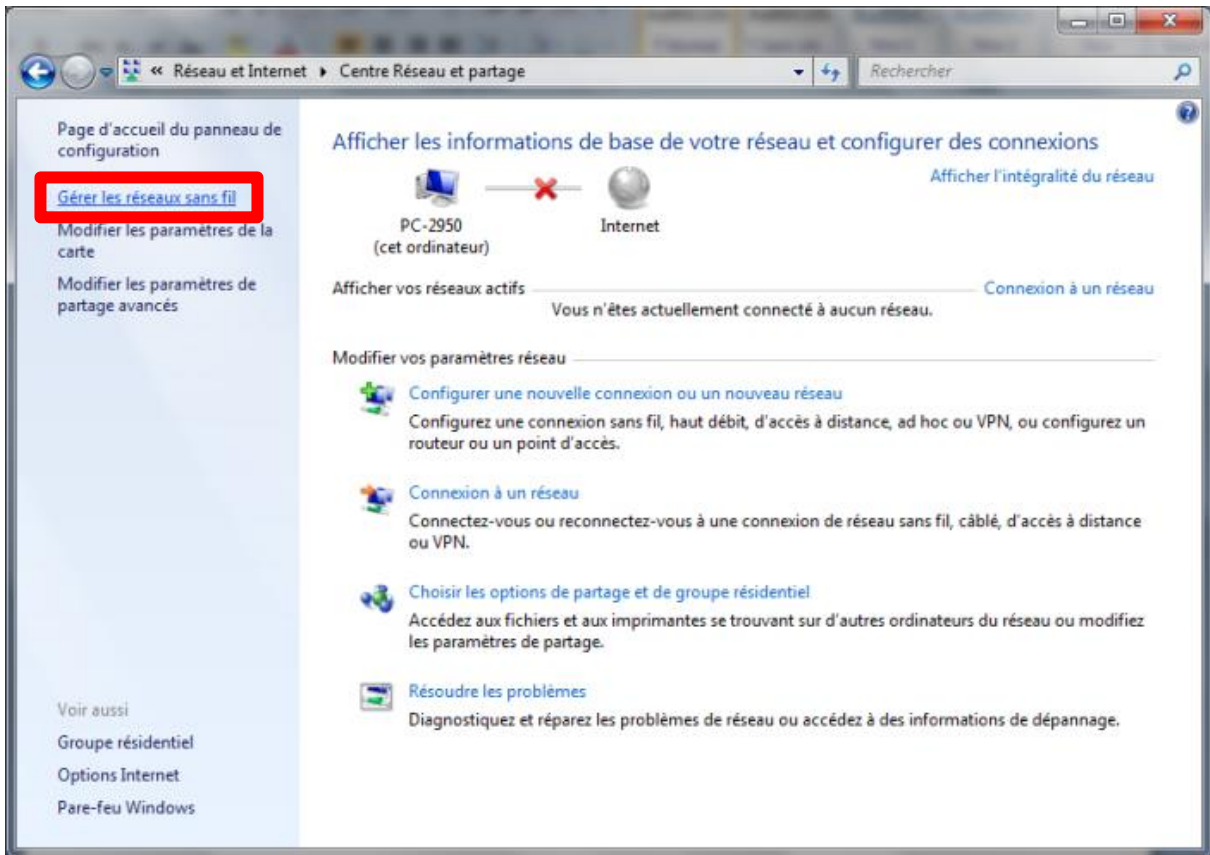
La première étape consiste à supprimer le réseau Wi-Fi existant. Pour cela, rendez-vous dans le **Panneau de configuration** puis **Réseau et Internet** :



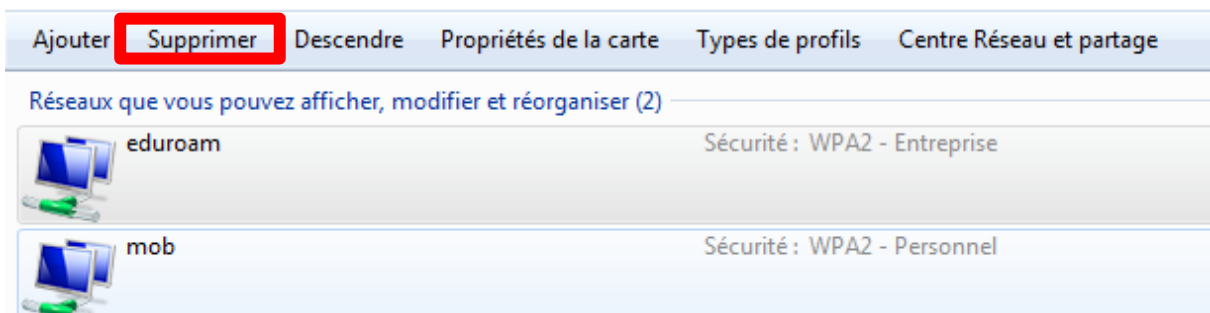
Puis sur Centre de Réseau et Partage :



Ensuite, cliquer sur **Gérer les réseaux sans fil** :



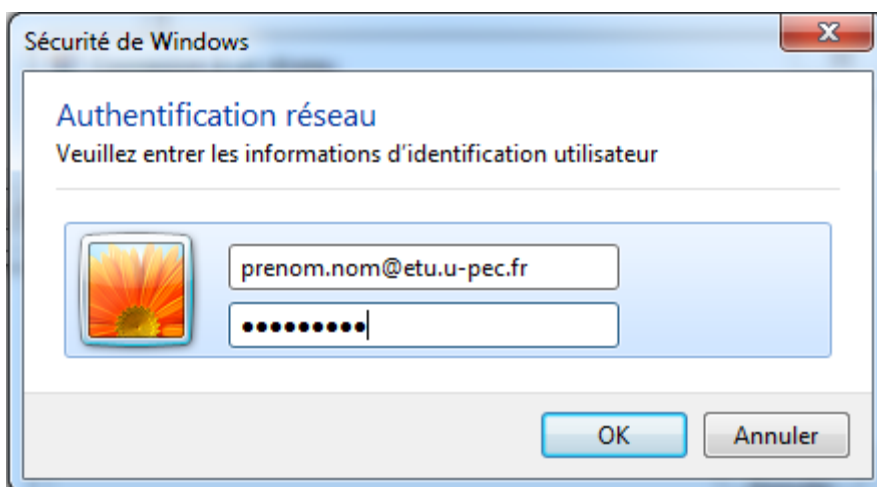
La fenêtre gérer les réseaux sans-fils apparaît et vous verrez tous les réseaux wifi enregistrés sur votre ordinateur. Sélectionnez « eduroam » puis cliquez sur **Supprimer**.



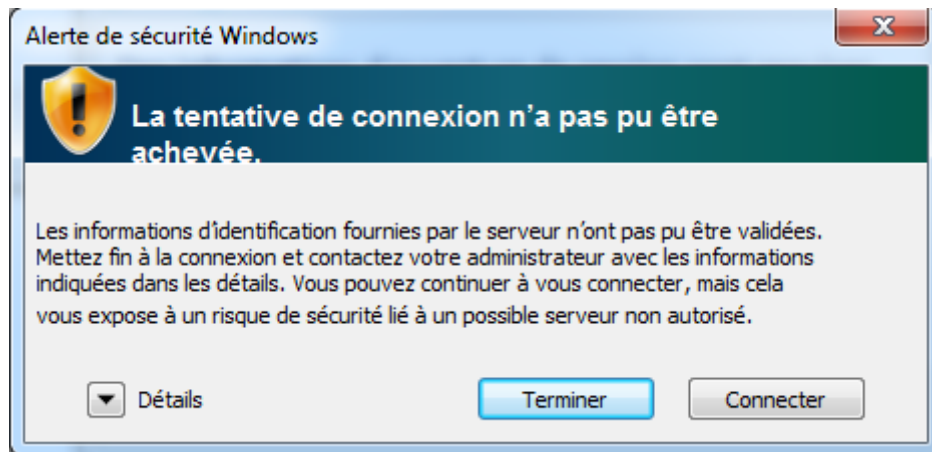
Une fois le profil supprimer, nous allons pouvoir passer à la deuxième étape à savoir la reconnexion. Pour cela, cliquer sur l'icône réseau dans la zone de notification (en bas, à droite). Puis sélectionnez « eduroam » et cliquer sur **Connecter**



Une demande d'authentification s'ouvre alors. Saisissez votre adresse de messagerie UPEC au format « prenom.nom@u-pec.fr » ou « prenom.nom@etu.u-pec.fr » et votre mot de passe correspondant :



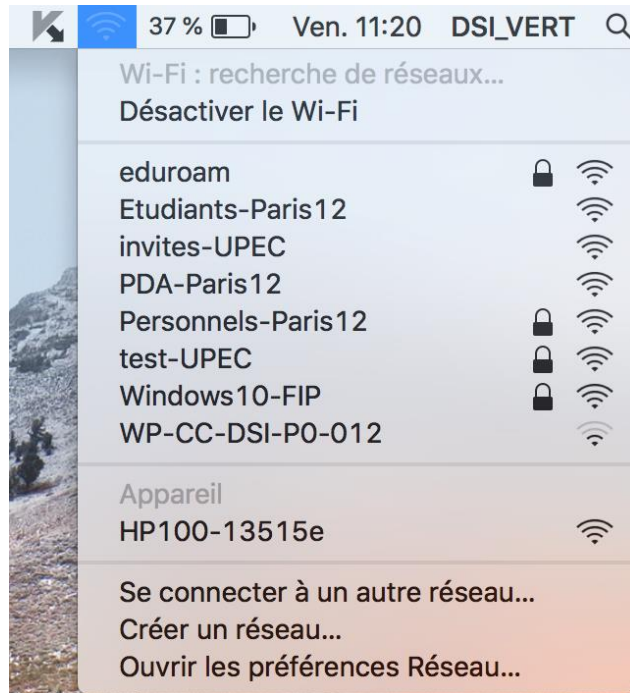
Lors de votre première connexion vous devez avoir le message suivant :



Cliquer alors sur le bouton **Connecter** pour valider la connexion.

2. Procédure de connexion MacOSX

Cliquez sur l'icône réseau / wifi dans la barre des tâches en haut à droite, puis choisissez le réseau "eduroam" :



Une demande d'authentification s'ouvre alors. Saisissez votre adresse de messagerie UPEC au format « prenom.nom@u-pec.fr » ou « prenom.nom@etu.u-pec.fr » et votre mot de passe correspondant :

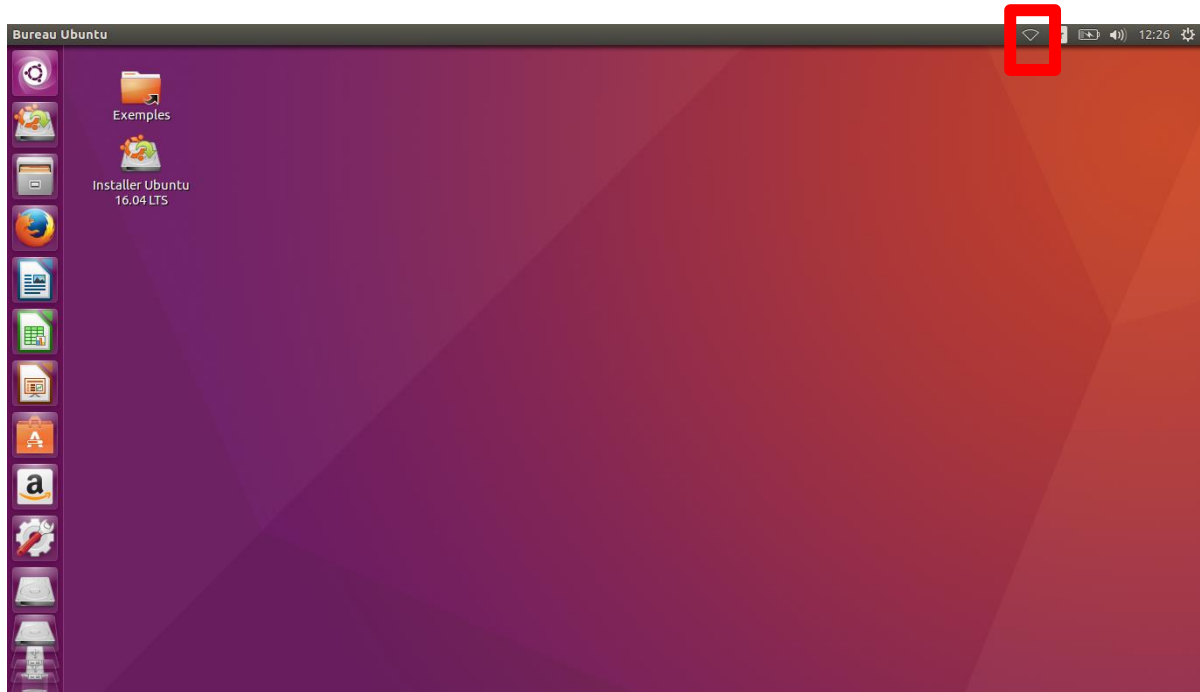
The screenshot shows a macOS authentication dialog box. The title bar reads 'Le réseau Wi-Fi « eduroam » requiert des informations d'identification WPA2 Entreprise.' Below the title, there is a Wi-Fi icon. The dialog contains two input fields: 'Nom d'utilisateur : prenom.nom@etu.u-pec.fr' and 'Mot de passe : [masked]'. Below the password field, there are two checkboxes: 'Afficher le mot de passe' and 'Mémoriser ce réseau'. At the bottom left, there is a help icon (?). At the bottom right, there are two buttons: 'Annuler' and 'Se connecter'.

Vous êtes maintenant connecté au réseau « eduroam » :

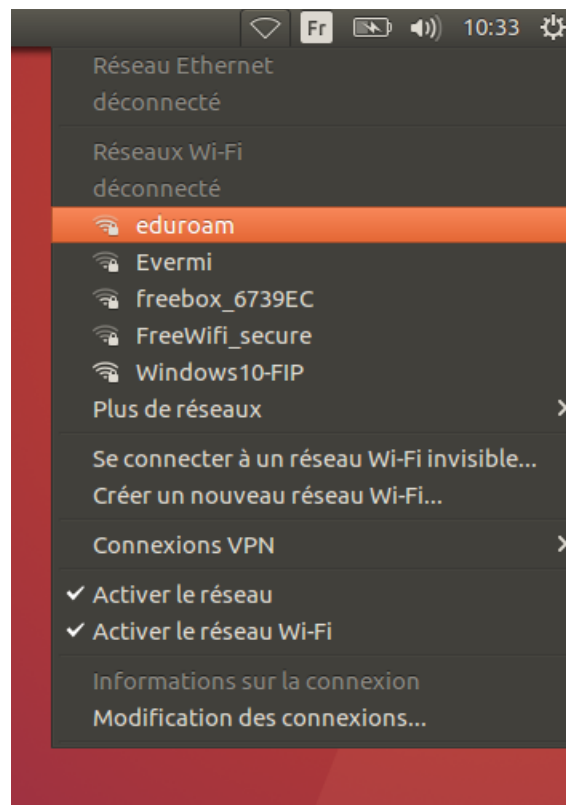


3. Procédure de connexion Ubuntu

Cliquer sur l'icône Wifi en haut à droite de votre ordinateur :




Puis sélectionner le réseau « eduroam » :




Remplissez le formulaire avec les informations ci-dessous avec votre adresse de messagerie UPEC au format « prenom.nom@u-pec.fr » ou « prenom.nom@etu.u-pec.fr » et votre mot de passe correspondant :

✖
☰
Authentification nécessaire pour le réseau Wi-Fi

 **Authentification demandée par le réseau Wi-Fi**

Des mots de passe ou des clés de chiffrement sont nécessaires pour l'accès au réseau Wi-Fi « eduroam ».

Sécurité Wi-Fi :	WPA et WPA2 entreprise ▼
Authentification :	Protected EAP (PEAP) ▼
Identité anonyme :	
Certificat du CA :	(Aucun) 
	<input checked="" type="checkbox"/> Aucun certificat de CA n'est requis
Authentification interne :	MSCHAPv2 ▼
Nom d'utilisateur :	prenom.nom@etu.u-pec.fr
Mot de passe : 
	<input type="checkbox"/> Afficher le mot de passe

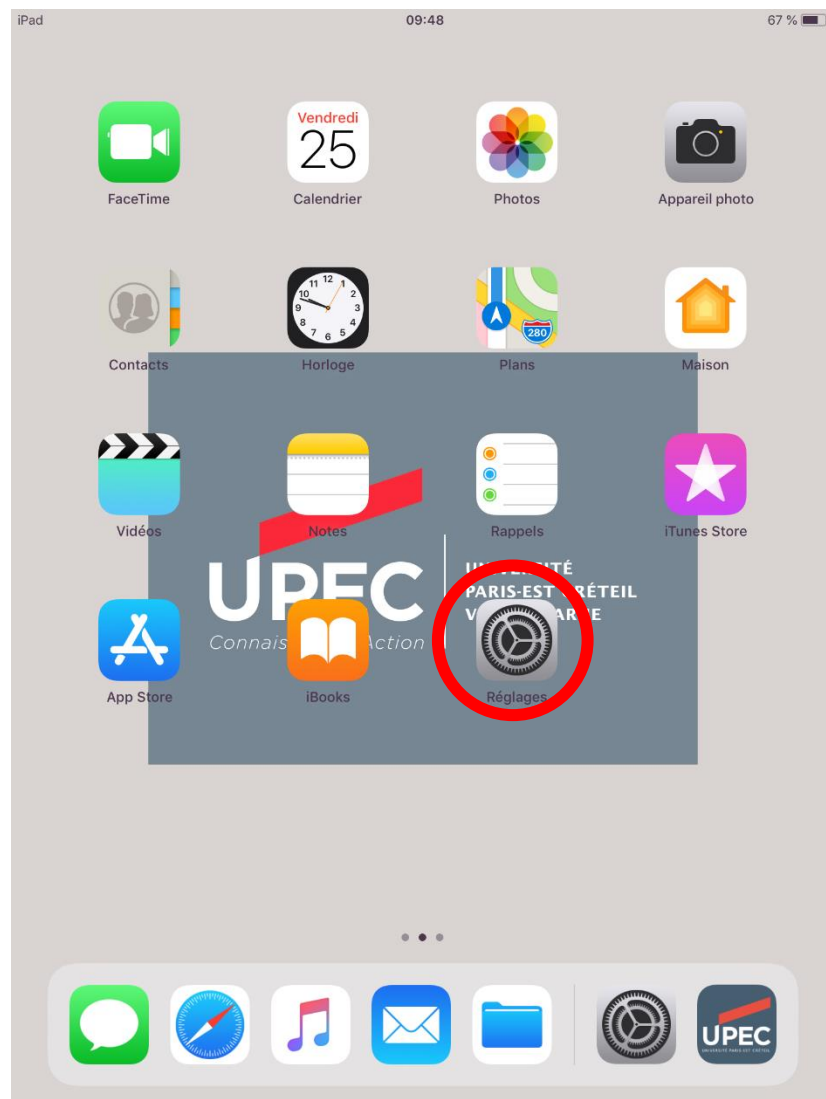
Annuler
Se connecter

4. Procédure de connexion iOS

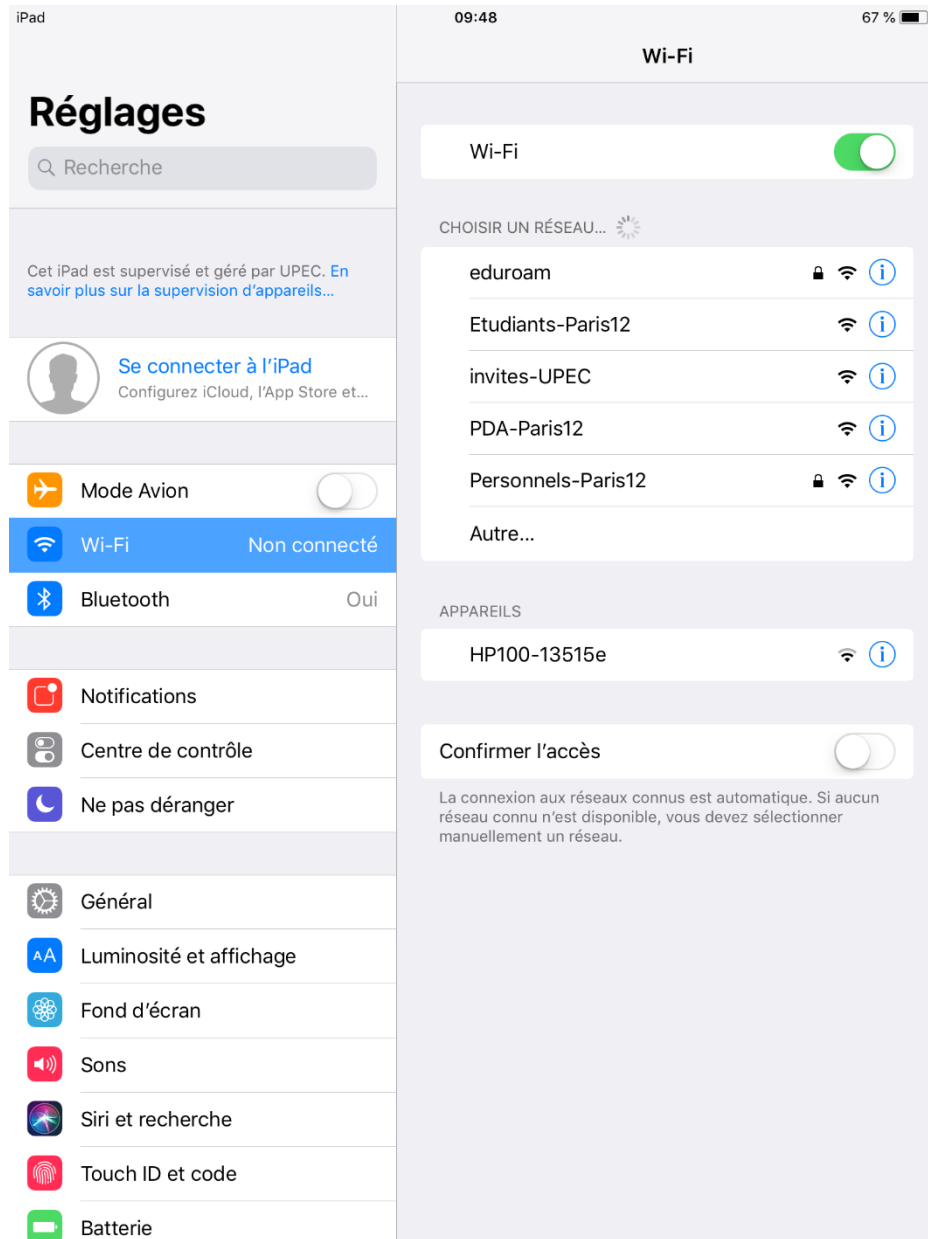
Pour vous connecter sur un appareil de type iOS à savoir un iPhone ou iPad, veuillez suivre la procédure ci-dessous.

Note : Les captures d'écran proviennent d'un iPad avec la version iOS 11.3.1. Les menus ou la disposition sont susceptible de changer en fonction de l'équipement et de version d'OS.

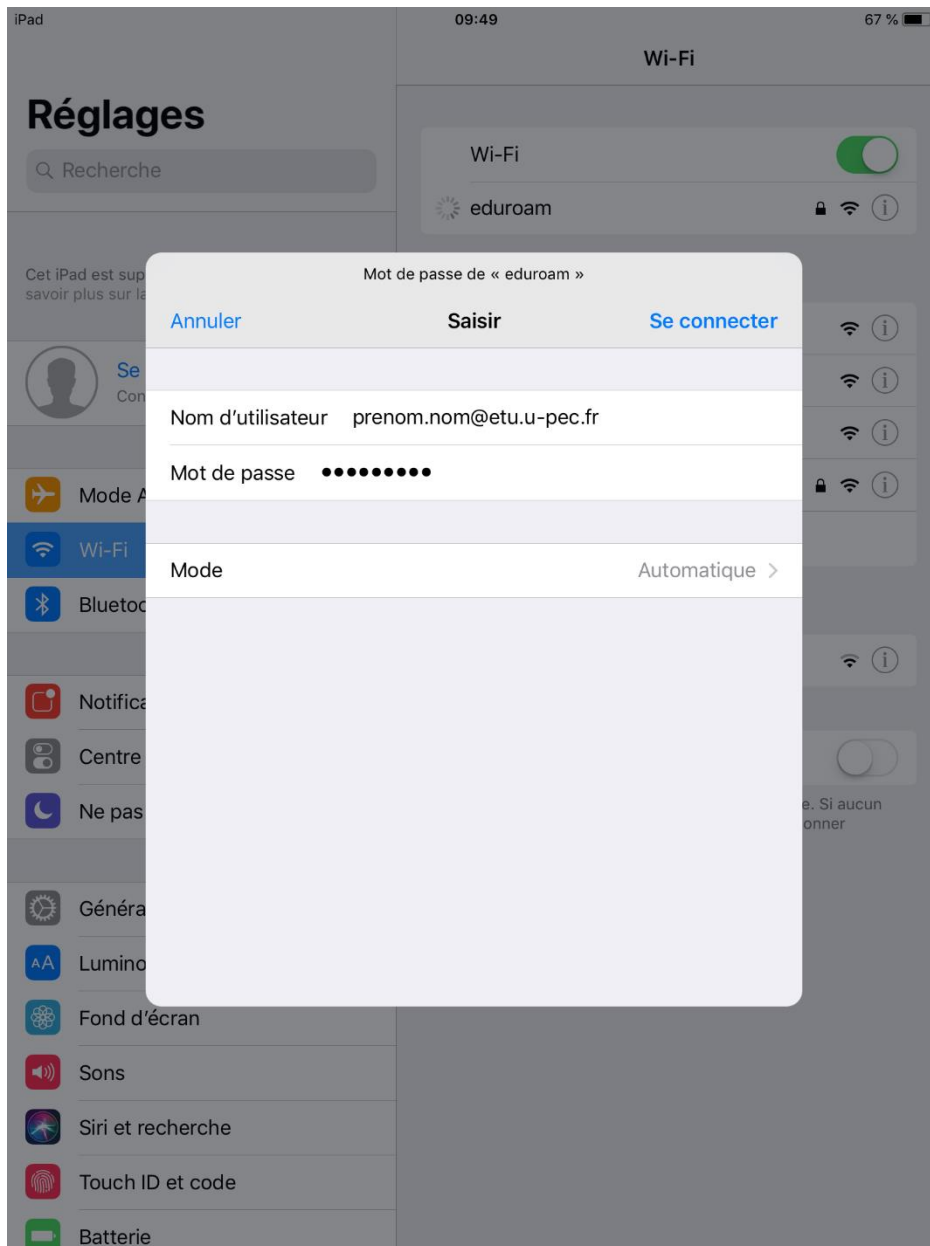
Tout d'abord, rendez-vous dans **Réglages** :



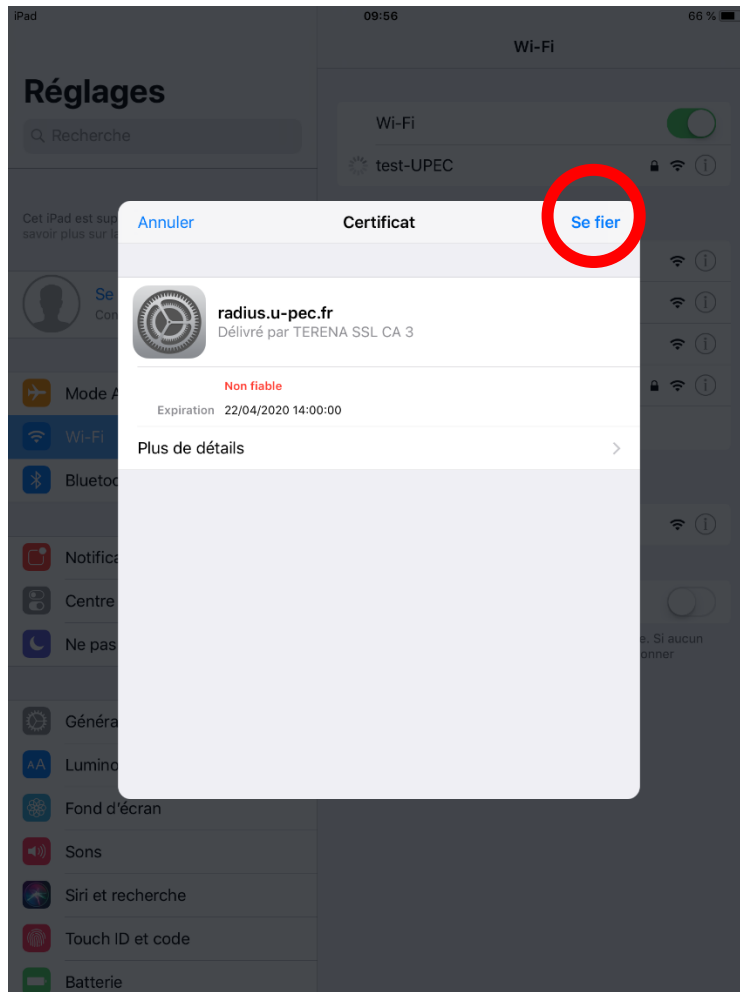
Puis dans la section **Wi-Fi** et sélectionner le réseau « eduroam » :



Saisissez votre adresse de messagerie UPEC au format « prenom.nom@u-pec.fr » ou « prenom.nom@etu.u-pec.fr » et votre mot de passe correspondant :



Lors de votre première connexion vous devez avoir le message suivant :



Poursuivez en cliquant sur le bouton **Se fier**.

Vous êtes maintenant connecté.

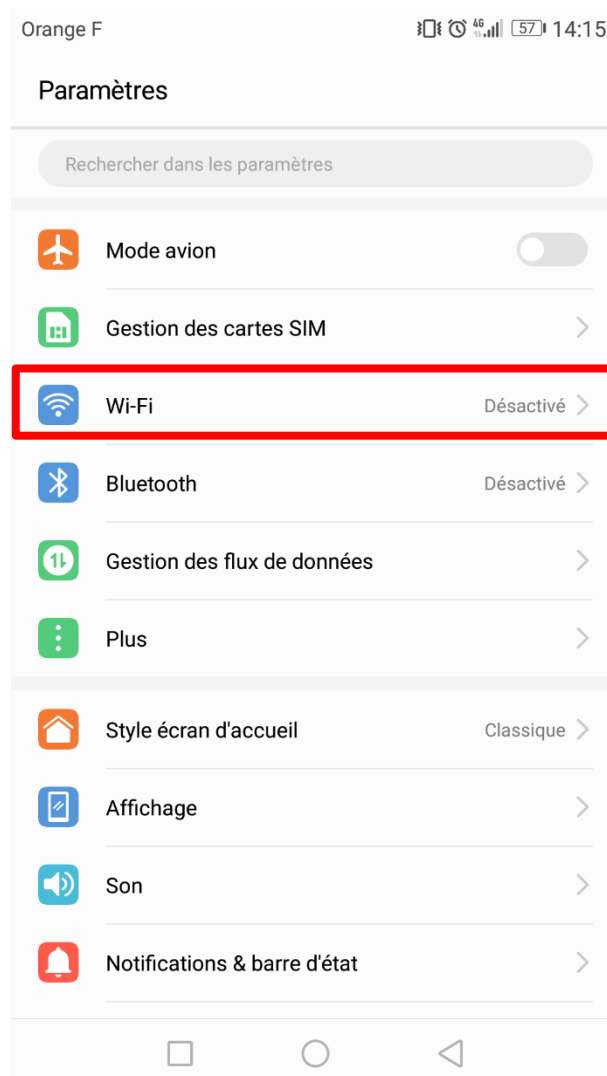
5. Procédure de connexion Android

Pour vous connecter sur un appareil de type Android (Tablette ou Smartphone), veuillez suivre la procédure ci-dessous.

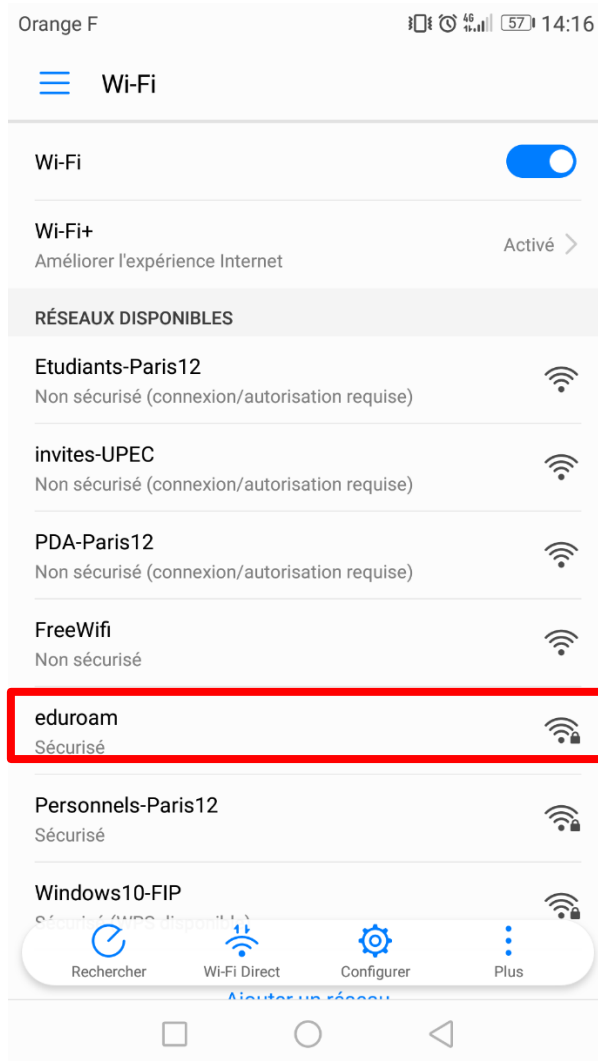
Attention : Les captures d'écran sont **à titre indicative**, le visuel dépend de votre équipement et de votre version d'Android. Cependant vous devez retrouver des paramètres similaires.

Les captures d'écran proviennent d'un Smartphone Huawei avec Android 7.0 (surcouche EMUI 5.0.1)

Rendez-vous dans les paramètres Wi-Fi de votre périphérique Android :

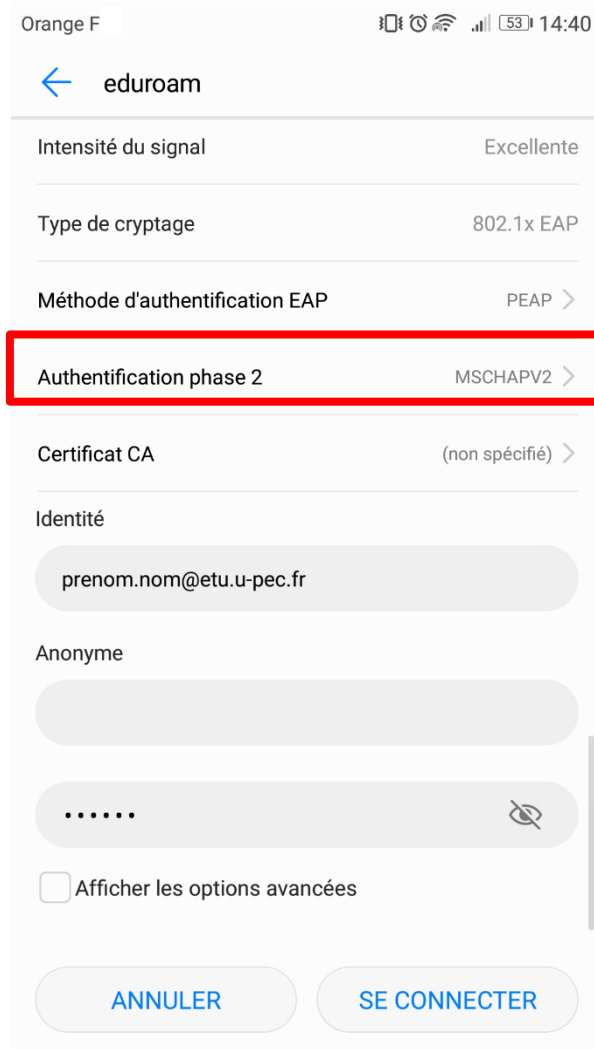


Sélectionnez ensuite le réseau « eduroam » :



Changer le paramètre **Authentification phase 2** pour le mettre sur **MSCHAPV2** si ce n'est pas déjà le cas.

Saisissez votre adresse de messagerie UPEC au format « prenom.nom@u-pec.fr » ou « prenom.nom@etu.u-pec.fr » et votre mot de passe correspondant :



Appuyer sur le bouton Se Connecter. Vous êtes maintenant connecté au réseau « eduroam » :

