Configuration de la connexion aux réseaux WiFi sécurisés ULiege et eduroam

Ce document va vous guider pas à pas pour connecter votre ordinateur fixe, portable, smartphone ou tablette au réseau WiFi sécurisé ULiege.

Par défaut, les identifiants commençant par la lettre "u", "s", "a" ou "b" ont l'autorisation de se connecter à ULiege. Si vous utilisez un identifiant différent, il se peut que vous ne disposiez pas de l'autorisation d'utiliser ce réseau sans fil. Dans ce cas, il est nécessaire de contacter votre Unité Décentralisée d'Informatique ou à défaut contacter le helpdesk SEGI via SAM.

Remarque importante : Concernant eduroam, le guide de configuration est identique à celui utilisé pour paramétrer le réseau ULiege, aux seules différences que le réseau à sélectionner est eduroam en lieu et place d'ULiege et que le matricule ULiège est remplacé par le matricule eduroam.

Table des matières

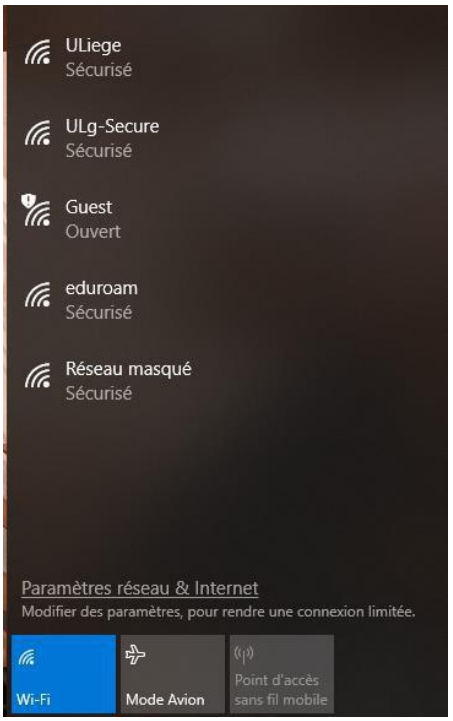
Configuration pour ordinateur fixe/ordinateur portable 2
Configurer pour Windows 10 2
Configurer pour Windows 7 3
Configurer pour macOS 5
Configurer pour Ubuntu Linux (version 18.04) 5
Configuration pour smartphone/tablette 6
Configurer pour Android 6
Configurer pour iPhone/iPad 7

Configuration pour ordinateur fixe/ordinateur portable

Configurer pour Windows 10

Ce guide est prévu pour les utilisateurs du système d'exploitation Windows 10, toutes versions confondues.

1. Cliquez sur l'icône Wifi, dans le coin inférieur droit de la barre des tâches (près de l'horloge).



2. Sélectionnez le réseau **ULiege** et cliquez sur **Se connecter**. Vous pouvez cocher la case « *Se connecter automatiquement* » si vous souhaitez que Windows retienne votre identifiant.
3. Entrez votre identifiant ULiège et le mot de passe associé puis cliquez sur OK.
4. A la question *« Poursuivre la connexion ? Si vous vous attendez à trouver ULiege à cet emplacement, connectez-vous. Dans le cas contraire, il s'agit d'un autre réseau portant le même nom* », choisissez **Se connecter**.

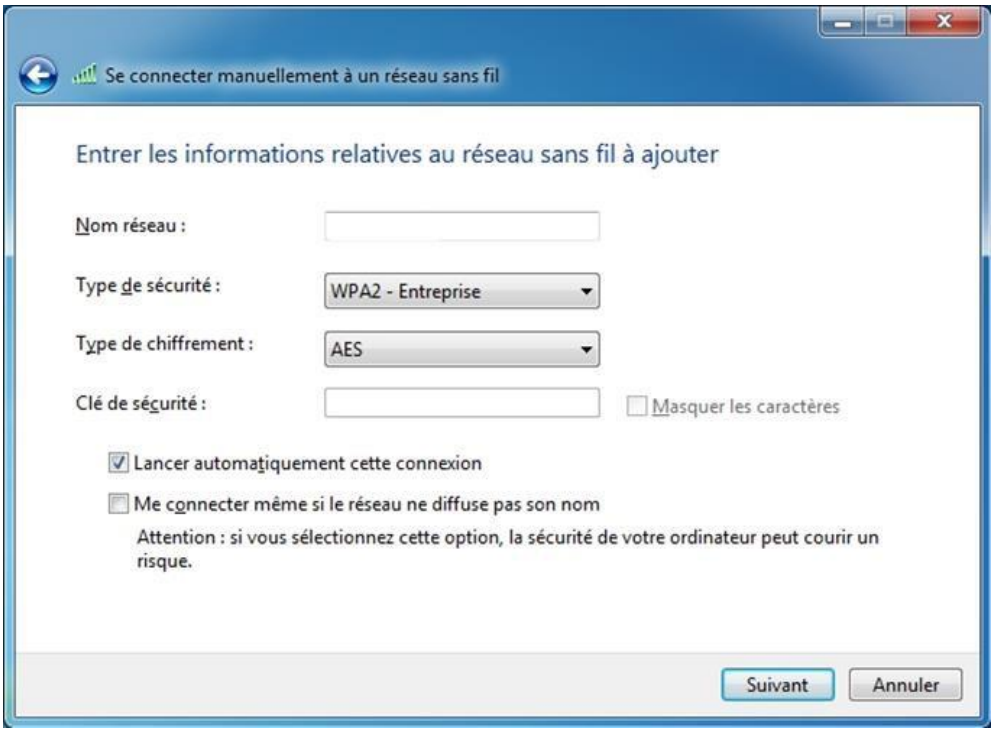
Votre ordinateur est connecté au réseau ULiege lorsqu'il est indiqué comme "Connecté, Sécurisé".

Configurer pour Windows 7

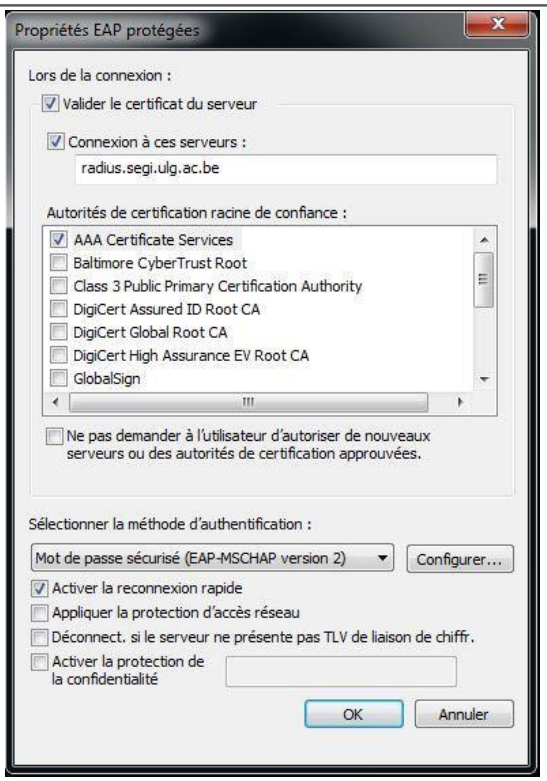
Ce guide est prévu pour les utilisateurs de Windows 7, toutes versions confondues.

Dans la plupart des cas, la configuration automatique de Windows 7 vous permettra de vous connecter à ULiege en ne vous demandant que votre identifiant et mot de passe. Si cette procédure échoue, vous trouverez ci-dessous le mode de configuration manuel.

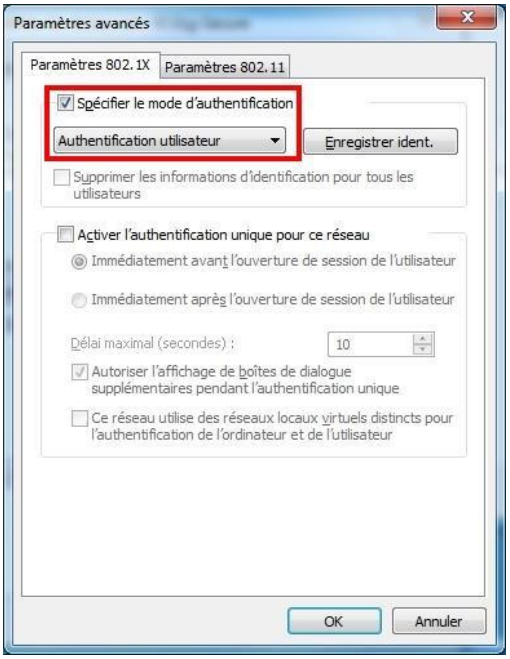
1. Dans zone de notification (le coin inférieur droit de votre bureau), cliquez (clic droit) sur l'icône du réseau et choisissez **Ouvrir le centre réseau et partage**.
2. Dans le volet latéral de gauche, cliquez sur **Gérer les réseaux sans fil**.
3. Cliquez ensuite sur le bouton **Ajouter**.
4. L'assistant de configuration s'affiche alors. Choisissez **Créer un profil réseau manuellement** et entrez les informations suivantes :
    - Nom réseau : ULiege
    - Type de sécurité : WPA2 – Entreprise
    - Type de chiffrement : AES



5. Cliquez sur **Suivant**. Une boîte de dialogue s'ouvre pour vous confirmer la création du profil. Cliquez sur **Modifier les paramètres de connexion**.
6. Une nouvelle fenêtre s'ouvre, passez dans l'onglet **Sécurité**. Dans cette même boîte, choisissez **Paramètres**.
7. Dans cette nouvelle fenêtre, spécifiez **« Connexion à ces serveurs » : radius.segi.ulg.ac.be.** Cochez ensuite « **AAA Certificate Services** » puis cliquez sur le bouton « Configurer… ».



8. Décochez la case « *Utiliser automatiquement mon nom et mon mot de passe Windows d'ouverture de session* » puis cliquez sur **OK**.
9. Cliquez une seconde fois sur **OK** pour fermer la fenêtre. Cliquez ensuite sur **Paramètres avancés**.
10. Cochez la case « Spécifier le mode d'authentification » et sélectionnez « Authentification utilisateur » dans le menu déroulant.



11. Cliquez sur **OK** dans toutes les fenêtres actuellement ouvertes. Cliquez enfin sur l'icône réseau de la barre des tâches et sélectionnez **ULiege** pour vous connecter.

La dernière étape consiste à entrer votre identifiant et mot de passe ULiège. Votre ordinateur est à présent connecté au réseau WiFi ULiege.

Configurer pour macOS

Ce guide est prévu pour les utilisateurs de macOS 10.14, aussi connu sous le nom de macOS Mojave.

1. Cliquez sur l'icône WiFi qui se trouve dans la barre des tâches près de l'horloge, et sélectionnez le réseau **ULiege**
2. Introduisez votre identifiant et mot de passe ULiège et cliquez sur **Se connecter**
3. Vous allez recevoir un message d'avertissement concernant la vérification du certificat du réseau « ULiege ». Vous pouvez cliquer sur **Continuer**

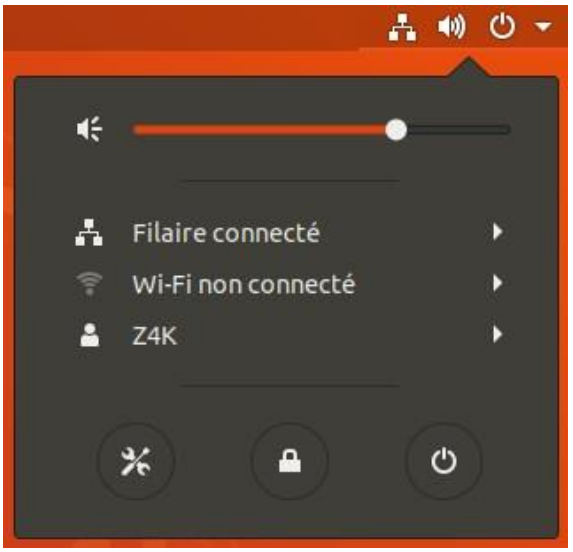
Votre ordinateur est à présent connecté au réseau WiFi ULiege.

Configurer pour Ubuntu Linux (version 18.04)

Ce guide est conçu pour les utilisateurs de la distribution Ubuntu Linux en version 18.04.

Note : Les autres distributions de Linux ou les autres versions d'Ubuntu peuvent présenter des différences de fonctionnalités et d'apparence.

1. Cliquez sur l'icône du réseau dans le coin supérieur droit, près de l'horloge, puis sur **Wi-Fi non connecté**.



2. Sélectionnez le réseau WiFi **ULiege**.
3. Renseignez les paramètres suivants :
   - **Sécurité sans fil** : WPA et WPA2 entreprise
   - **Authentification** : Protected EAP (PEAP)
   - **Version de PEAP** : Automatique
   - **Authentification** interne : MSCHAPv2
   - **Nom d'utilisateur** : votre identifiant ULiège
   - **Mot de passe** : votre mot de passe ULiège

   Les autres paramètres peuvent garder leur valeur par défaut. Cliquez sur **Se connecter**.

Votre ordinateur est à présent connecté au réseau WiFi ULiege.

Configuration pour smartphone/tablette

Configurer pour Android

Ce guide est prévu pour les utilisateurs d'Android 9.0, aussi connu sous le nom d'Android Pie.

Note : Il est possible qu'il y ait de petites variations entre les différentes marques et modèles de smartphone Android, ou sur des versions plus anciennes d'Android.

1. Lancez **Paramètres** dans vos applications, et allez dans la section **Wi-Fi et Internet**.
2. Activez le WiFi si cela n'est pas déjà fait, puis cliquez sur WiFi et sélectionnez le réseau **ULiege**.
3. Complétez les informations suivantes :
   - **Méthode EAP** : PEAP
   - **Authentification étape 2** : MSCHAPV2
   - **Certificat CA** : Ne pas valider
   - **Identité** : votre identifiant ULiège
   - **Mot de passe** : votre mot de passe ULiège

   Puis cliquez sur **Se connecter**.

Votre appareil mobile est à présent connecté au réseau WiFi ULiege.

Note : Dans de très rares cas, votre appareil Android peut échouer la connexion avec la méthode EAP « PEAP ». Dans ce cas, vous pouvez sélectionner « TTLS » à la place de « PEAP », le reste des paramètres restent identiques.

! Note ! : Suite aux dernières mises à jour de sécurité **d'Android 11**, l'option "Certificat CA : Ne pas valider" peut avoir disparu. Dans ce cas, il vous sera nécessaire de télécharger et d'installer un certificat sur votre appareil mobile afin de vous connecter aux réseaux ULiege, eduroam ou CHU-Secure.

1. Depuis votre appareil mobile Android **connecté en 4G ou sur le réseau Wi-Fi Guest**, téléchargez le certificat racine :

   Sectigo Root CA
2. Allez dans les paramètres d'Android
3. Allez dans "sécurité", puis "Chiffrage et Identifiants", puis "Installer depuis la mémoire" ou "Installer un certificat" (les noms peuvent légèrement changer en fonction de la marque du téléphone)
4. Sélectionnez "Certificat CA" dans la liste des types de certificat disponibles
5. Acceptez l'avertissement
6. Naviguez jusqu'au dossier où le certificat a été téléchargé, et sélectionnez-le
7. Confirmez l'installation du certificat
8. Connectez-vous au WiFi ULiege en suivant les instructions ci-dessous. Il vous faudra en plus renseigner les informations suivantes :
   - **Certificat CA** : Certificats Système (l'option est en principe grisée)
   - **Domaine** : ulg.ac.be

Configurer pour iPhone/iPad

Ce guide est prévu pour les utilisateurs d'appareil mobile iPhone ou iPad, utilisant iOS en version 12.

Il est possible d'avoir de petites variations en fonction de la version d'iOS utilisée.

1. Ouvrez l'application **Réglages** et allez dans la catégorie **WiFi**. Choisissez le réseau WiFi **ULiege**.
2. Introduisez votre identifiant et mot de passe ULiège.
3. Vous allez recevoir un message d'avertissement concernant le certificat du réseau. Vous pouvez l'accepter et cliquer sur **Se fier**.

Votre appareil mobile est à présent connecté au réseau WiFi ULiege.