

Instruction de connexion au réseau wifi EDU-VD



Windows 10 Professionnel

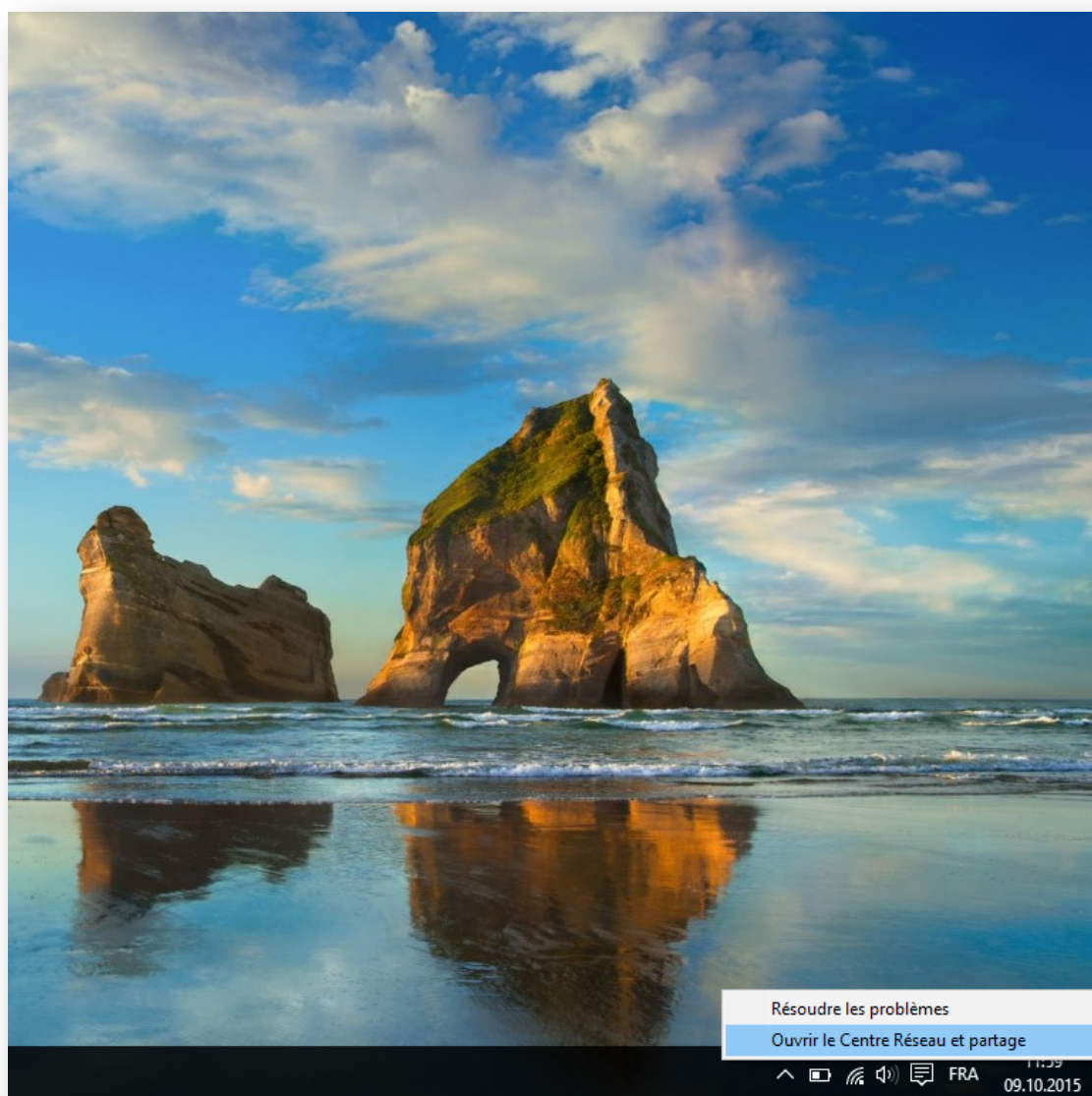
Date:	09.10.2015
Statut:	validé
Auteur:	CPN

Contrôle des modifications

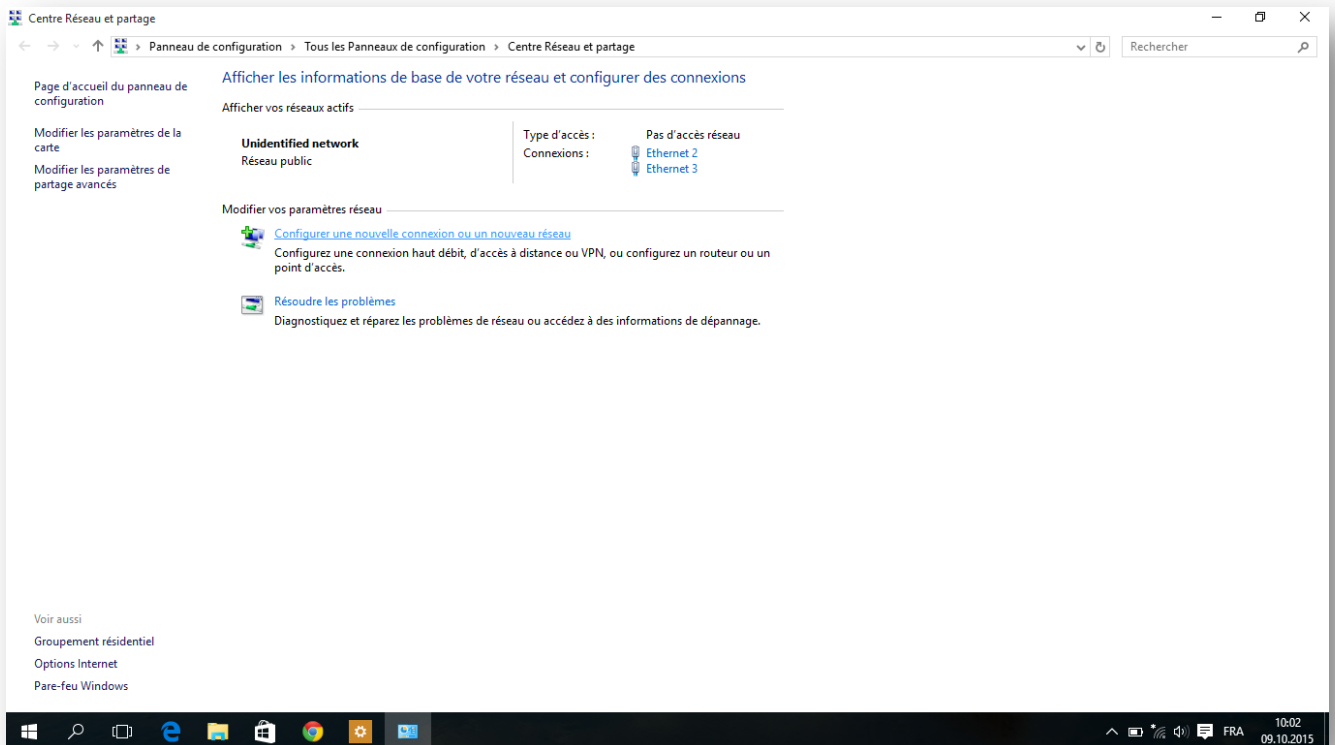
Version:	Date:	Nom:	Remarques:
0.1b	09.10.2015	CPN	création
1.0v	12.10.2015	CPN	validation

Voici les étapes à effectuer afin de connecter votre ordinateur Windows 10 Professionnel au réseau wifi EDU-VD avec authentification personnelle.

Sur votre écran d'accueil, en bas à droite de l'écran, près de la date et de l'heure, faites un clic-droit sur l'icône du Wi-Fi et choisissez ***Ouvrir le Centre Réseau et partage***



Dans cette fenêtre, cliquez sur **Configurer une nouvelle connexion ou un nouveau réseau**



**Département de la Formation, de la
Jeunesse et de la Culture**

Direction générale de l'enseignement obligatoire

Direction organisation et planification

Centre technique pour l'informatique pédagogique

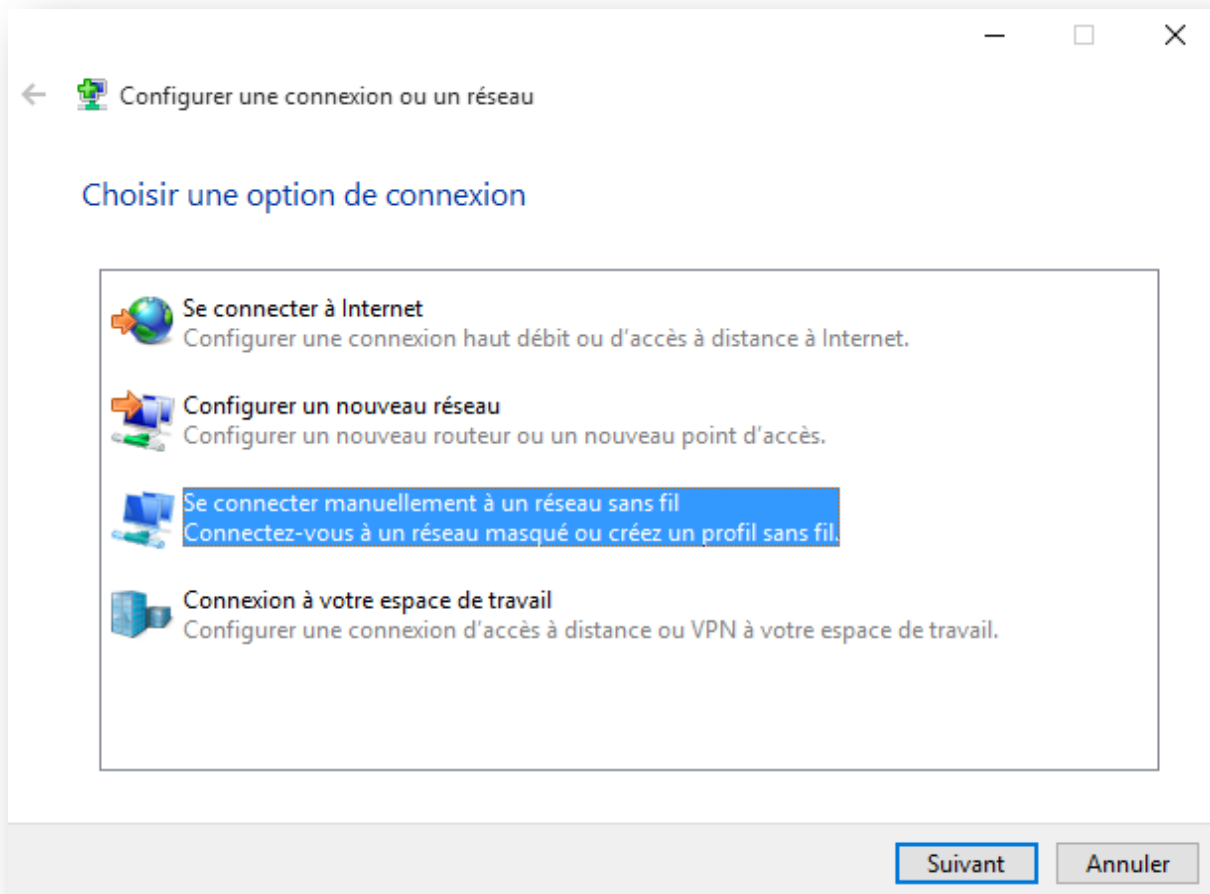
Objet Connexion réseau wifi EDU-VD
Windows 10 Professionnel

Pour Enseignants

Type Instruction

Version Version 1.0v

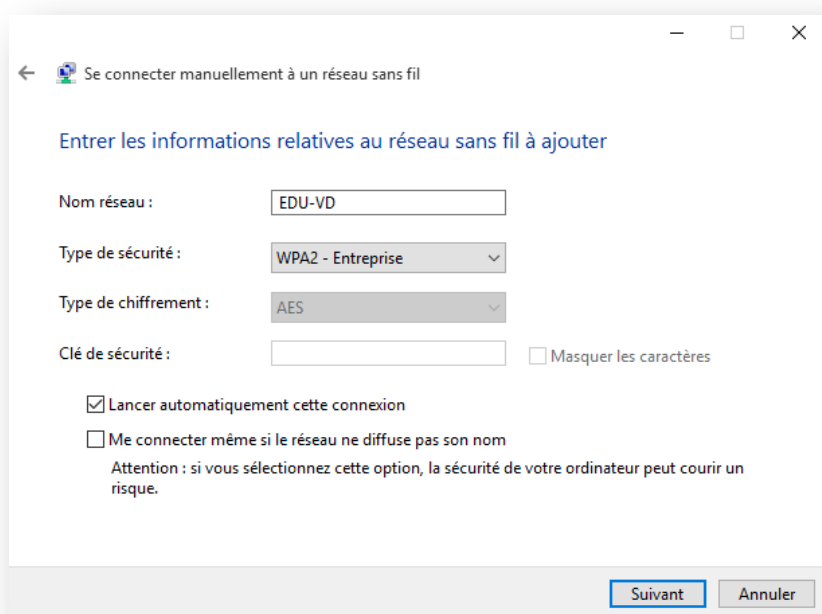
Une nouvelle boîte de dialogue apparaît. Sélectionnez **Se connecter manuellement à un réseau sans-fil**, cliquez sur **Suivant**



Dans la prochaine fenêtre, il faut :

- Renseigner le nom du réseau wifi : **EDU-VD**
- Sélectionner le type de sécurité au moyen du menu déroulant: **WPA2-Entreprise**
- Sélectionner le type de chiffrement au moyen du menu déroulant: **AES**

L'option **Lancer automatiquement cette connexion** doit être activée.
Validez en cliquant sur **Suivant**



Se connecter manuellement à un réseau sans fil

Entrer les informations relatives au réseau sans fil à ajouter

Nom réseau :

Type de sécurité :

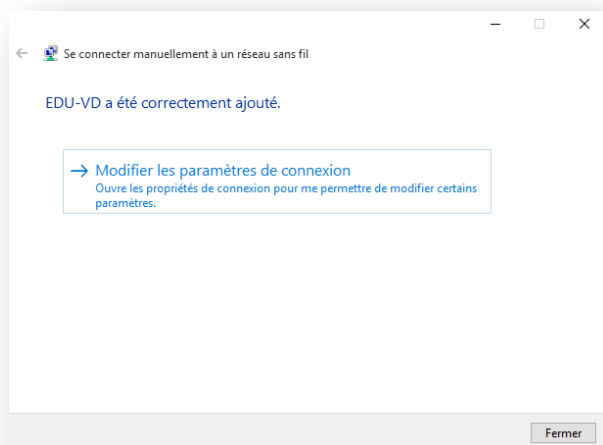
Type de chiffrement :

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.

A ce stade, le réseau **EDU-VD** a été ajouté mais il faut encore modifier quelques paramètres.
Choisissez **Modifier les paramètres de connexion**

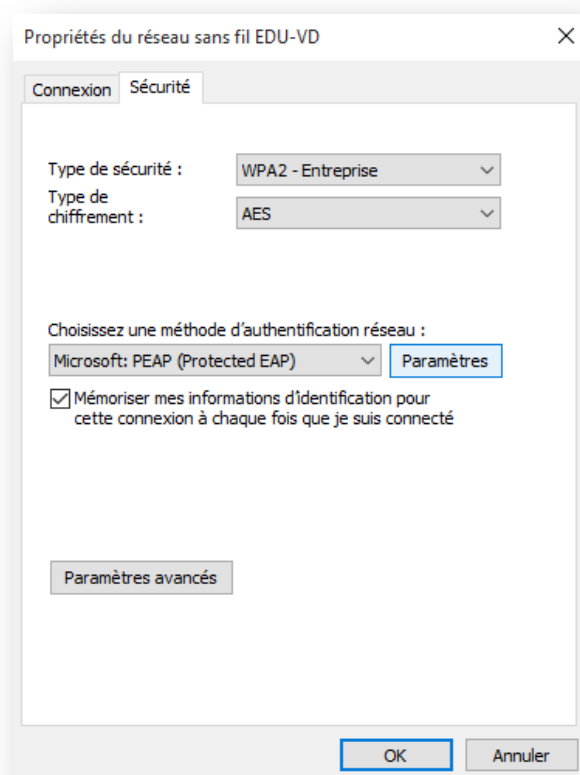
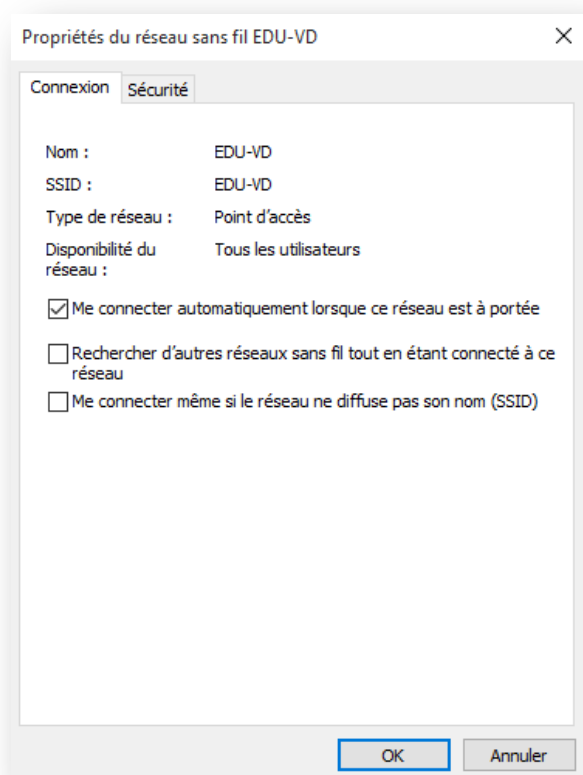


Se connecter manuellement à un réseau sans fil

EDU-VD a été correctement ajouté.

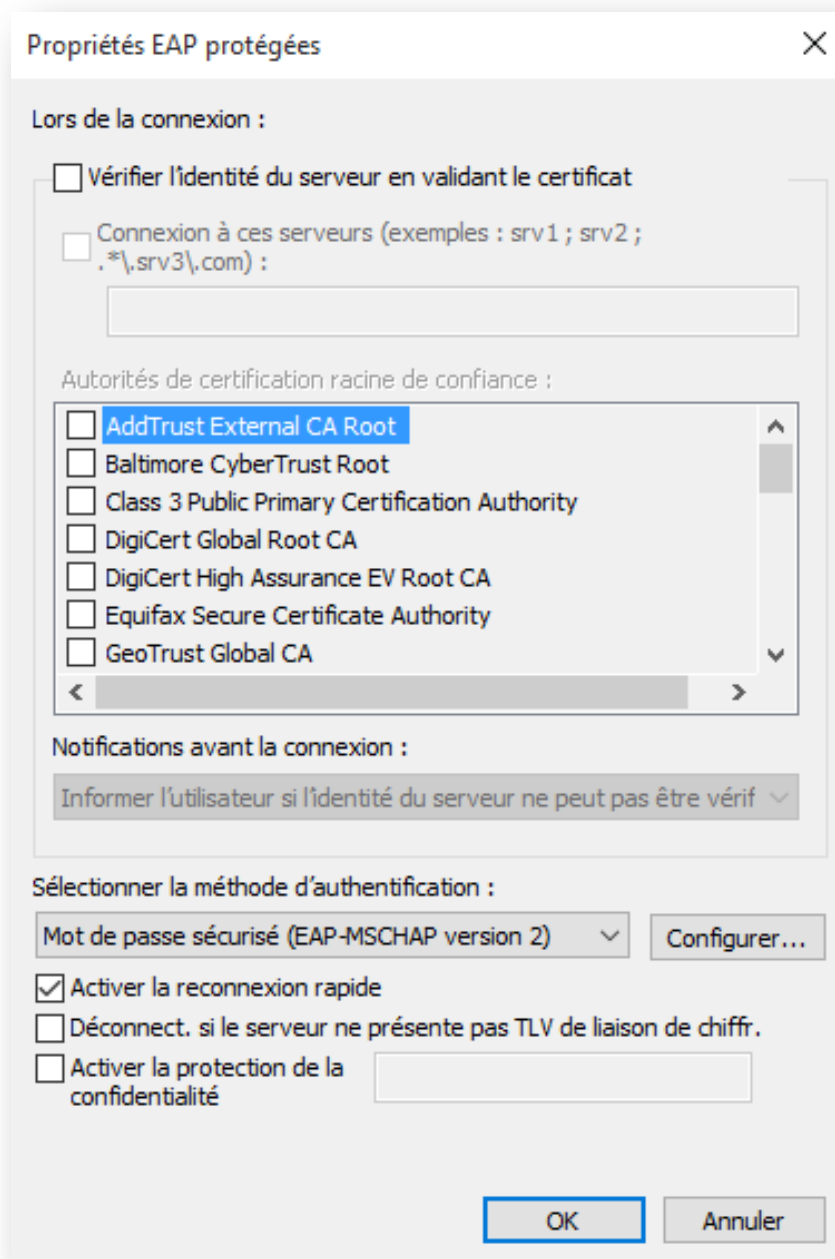
→ **Modifier les paramètres de connexion**
Ouvre les propriétés de connexion pour me permettre de modifier certains paramètres.

Dans l'onglet **Sécurité**, la méthode d'authentification réseau doit être **Microsoft : PEAP (Protected EAP)** et nous conseillons de cocher l'option **Mémoriser mes informations d'identification pour cette connexion à chaque fois que je suis connecté**. Cliquez ensuite sur le bouton **Paramètres**



Ici, décochez l'option **Vérifier l'identité du serveur en validant le certificat** et cochez **Activer la reconnexion rapide**.

Dans cette fenêtre, la méthode d'authentification doit être **Mot de passe sécurisé (EAP-MSCHAP version 2)** et il faut cliquer 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 :

- AddTrust External CA Root
- Baltimore CyberTrust Root
- Class 3 Public Primary Certification Authority
- DigiCert Global Root CA
- DigiCert High Assurance EV Root CA
- Equifax Secure Certificate Authority
- GeoTrust Global CA

Notifications avant la connexion :

Informer l'utilisateur si l'identité du serveur ne peut pas être vérif

Sélectionner la méthode d'authentification :

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

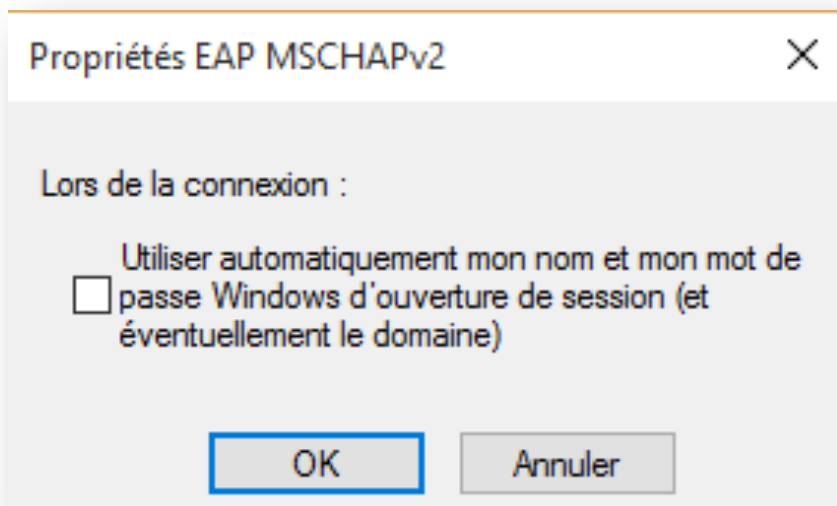
Activer la reconnexion rapide

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

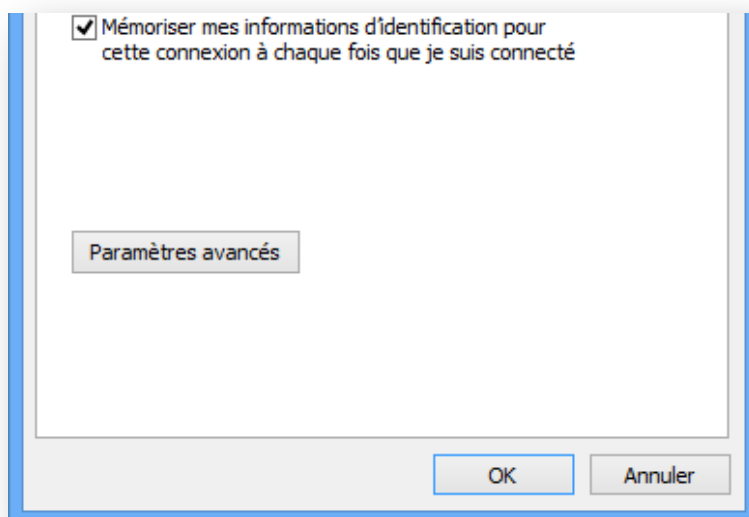
Activer la protection de la confidentialité

OK Annuler

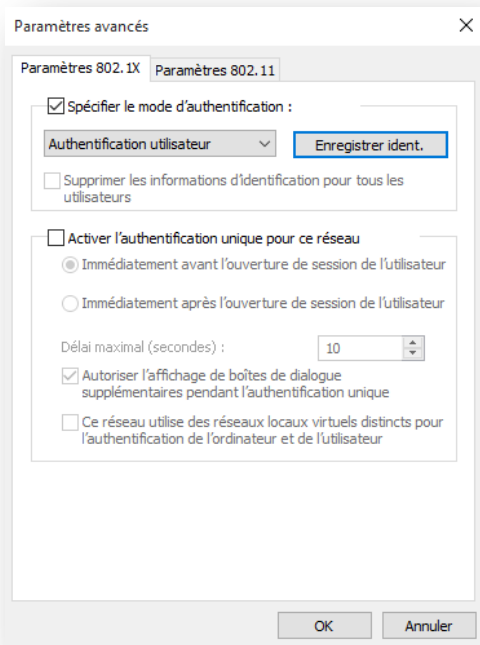
Ici, dans les **Propriétés EAP MSCHAPv2**, on veillera à désactiver l'option **Utiliser automatiquement mon nom et mon mot de passe Windows d'ouverture de session**. Validez en cliquant sur **OK**. La boîte de dialogue disparaît.



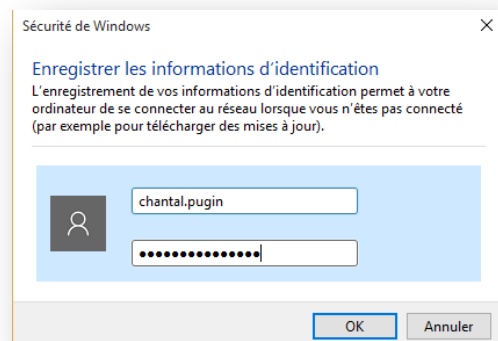
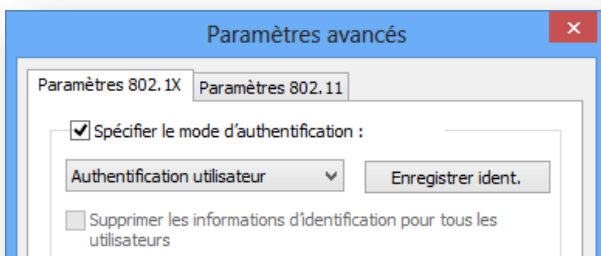
De retour dans la fenêtre des **Propriétés du réseau sans fil EDU-VD**, cliquez cette fois sur **Paramètres avancés**



Dans l'onglet **Paramètres 802.1x**, sélectionnez le mode d'authentification **Authentification utilisateur** au moyen du menu déroulant. Les autres options sont à désactiver.



Cliquez sur le bouton **Enregistrer ident.** et inscrivez votre identifiant de connexion (login) ainsi que le mot de passe. Confirmez en cliquant sur **OK**. La boîte de dialogue se ferme. Vous pouvez fermer toutes les fenêtres en cliquant sur **OK** ou **Fermer**



Windows 10 met un peu de temps (plusieurs secondes) avant d'afficher l'information que le réseau wifi est totalement opérationnel.