

# Connexion au réseau sans fil UQAR-securisé

## sous LINUX (Fedora 17) / Ubuntu

La méthode de connexion décrite ici suppose que la gestion des interfaces réseau est contrôlée par le « daemon » *NetworkManager*.

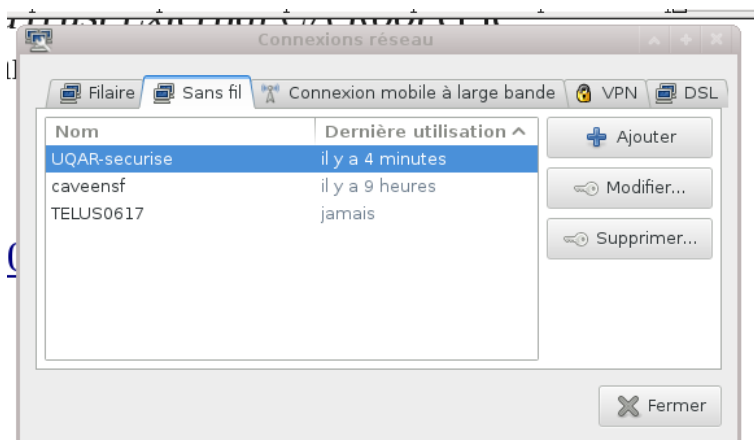
### 1. Installation du certificat AddTrust

Avant d'établir une connexion, il faut télécharger le certificat *AddTrust External CA Root* et le sauvegarder sur disque. Le certificat est disponible à l'URL suivante :

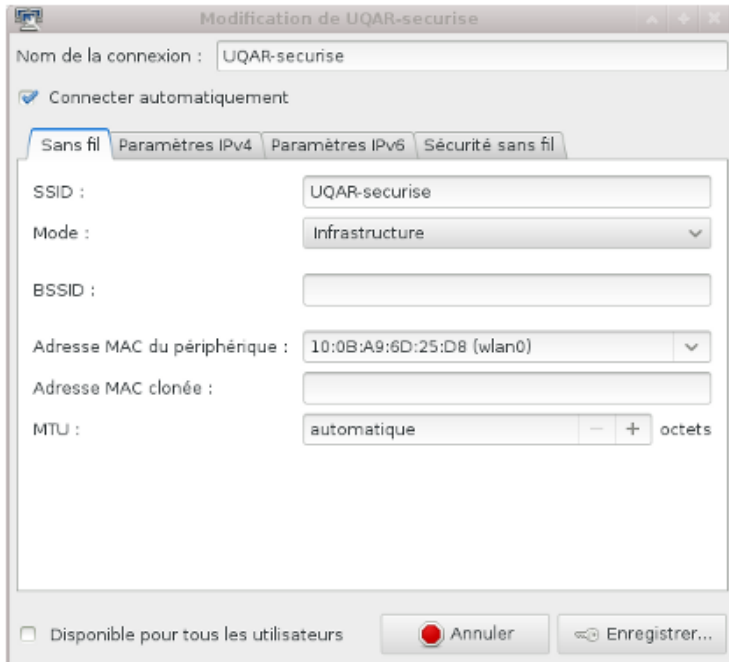
<http://www.tbs-certificats.com/FAQ/fr/357.html>

### 2. Configuration de l'interface réseau

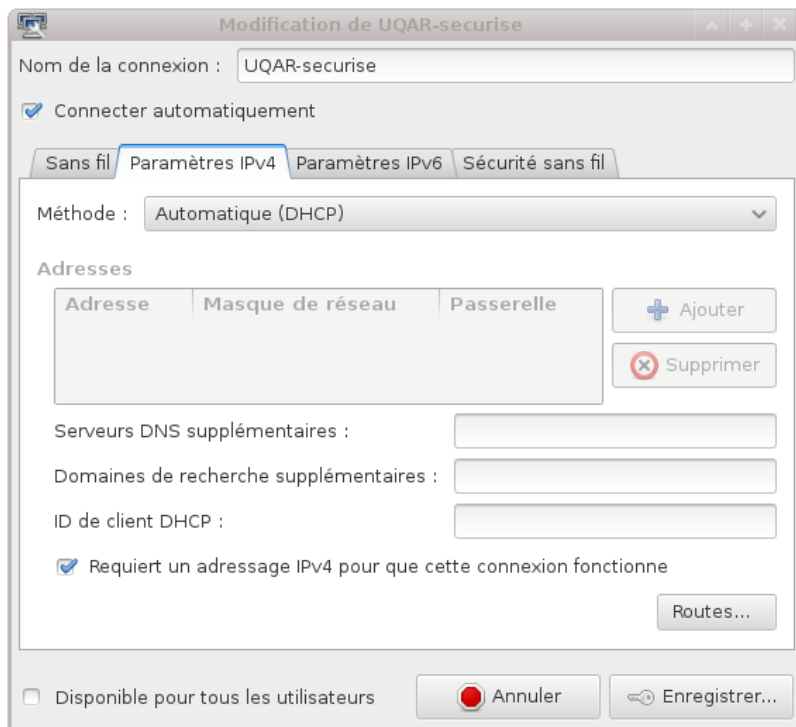
- Faire un clic droit sur l'applet *NetworkManager* et y cocher l'item «*Activer le réseau sans fil*»;
- Faire un clic droit sur l'applet *NetworkManager* et sélectionner l'item «*Modification des connexions...*»;
- Sélectionner «*UQAR-securise*» puis appuyer sur le bouton «*Modifier...*»;



- Dans le menu déroulant «*Mode:*» choisir l'option «*Infrastructure*»;



- Puis cliquer sur l'onglet «*Paramètres IPv4*»;
- Sélectionner la méthode «*Automatique (DHCP)*»;
- Cocher la case «*Requiert un adressage IPv4 pour que cette connexion fonctionne*»;



- Ouvrir l'onglet «*Sécurité sans fil*»;
- Cocher, au choix, l'option «*Connecter automatiquement*»;
- Et y choisir les paramètres :
  - Sécurité : «*WPA et WPA2 entreprise*»;
  - Authentification : «*Protected EAP (PEAP)*»;
  - Pour le Certificat du CA, parcourir les dossiers et choisir le fichier de certificat téléchargé à l'étape 1;
  - Version PEAP : «*Automatique*»
  - Authentification interne : «*MSCHAPv2*»;
  - Puis saisir son nom d'utilisateur et mot de passe.
- Appuyer sur le bouton «*Enregistrer*».

