

# eduroam - Linux Ubuntu

- Importation de l'autorité de certification
- Déclaration du réseau
- Connexion au réseau

Nous supposons ici que vous utilisez network-manager.

## Importation de l'autorité de certification

Vous devez importer la CA suivante sur votre poste de travail et le conserver de manière permanente dans un dossier bien identifié, la configuration suivante y fera référence.

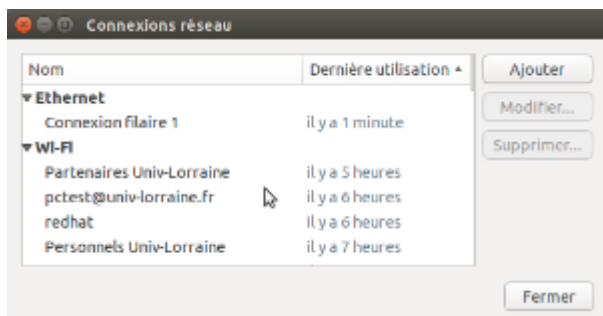
- ca-ul.pem

## Déclaration du réseau

Exécutez la commande suivante :

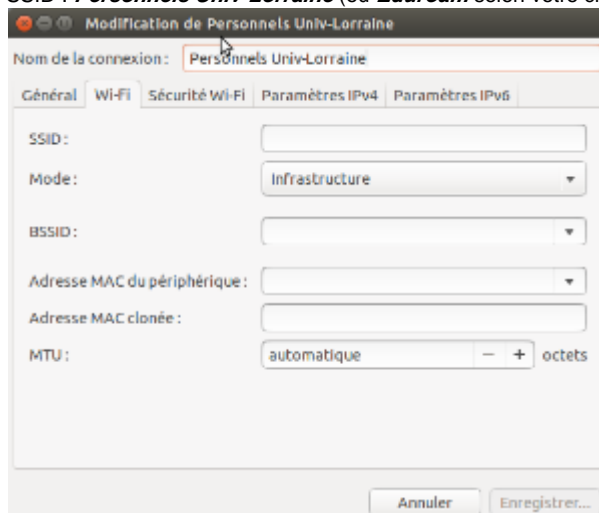
```
nm-connection-editor
```

Vous devez obtenir l'éditeur de configuration de network-manager :



Nous supposons ici que vous n'avez jamais configuré votre poste de travail pour faire usage du réseau des Personnels UL. Dans l'onglet **Sans Fil**, cliquez alors sur **Ajouter**, et saisissez les champs suivant :

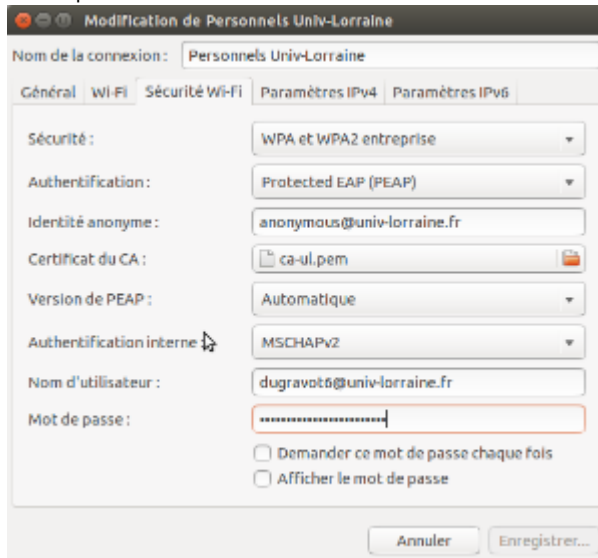
- Nom de la connexion : **Personnels Univ-Lorraine** (ou **Eduroam** selon votre choix)
- Connecter Automatiquement : **Oui**
- SSID : **Personnels Univ-Lorraine** (ou **Eduroam** selon votre choix)



Dans l'onglet **Sécurité sans fil**, vous devez choisir une authentification **EAP-PEAP**.

Saisissez les champs tels que :

- Sécurité : **WPA et WPA2 Entreprise**
- Authentification : **Protected EAP**
- Identité anonyme : **anonymous@univ-lorraine.fr**
- Certificat du CA : Spécifiez ici le fichier **ca-ul.pem** importé précédemment
- Authentification interne : **MSCHAPv2**
- Nom d'utilisateur : **sésameUL**
  - Au format suivant :
    - **login@univ-lorraine.fr** pour le réseau **Personnels Univ-Lorraine**
    - **login@univ-lorraine.fr** pour le réseau **eduroam** concernant les personnels
    - **login@etu.univ-lorraine.fr** pour le réseau **eduroam** concernant les étudiants
- Mot de passe



## Connexion au réseau

Maintenant que le réseau est configuré, vous pouvez depuis l'applet network-manager, sélectionner le réseau Personnels Univ-Lorraine, dans la liste. Si tout a été fait correctement, cela doit fonctionner.

