## Serveur de clés de chiffrement

### Qu'est-ce qu'une clé de chiffrement ?

Une clé PGP est une clé publique de chiffrement. Elle peut être utilisée pour chiffrer des mail, afin qu'il n'y ais personne que vous et votre destinataire qui puissent voir votre mail.

Quand vous créez une paire de clé PGP, une clé publique et une clé privée sont générées. Vous pouvez partager la clé publique avec quiconque désirant vous envoyer des messages chiffrés grâce à un serveur de clés comme Kleopatra.

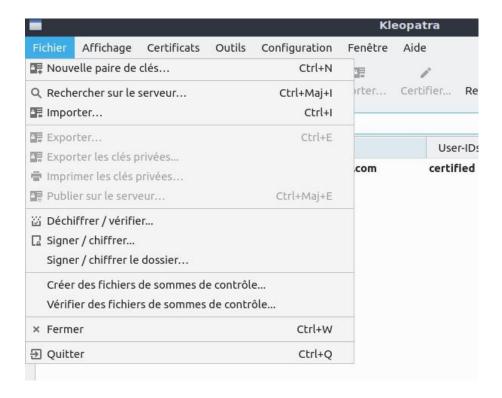
Si vous désirez envoyer un mail chiffré à quelqu'un, il vous faudra sa clé publique que vous pourrez trouver sur <a href="https://keys.openpap.org/">https://keys.openpap.org/</a> si votre destinataire à partager sa clé publique.

# keys.openpgp.org Cherchez par adresse courriel / ID de clé / empreinte Vous pouvez aussi téléverser ou gérer votre clé. En apprendre davantage sur ce service. Nouvelles : Celebrating 100.000 verified addresses! (2019-11-12)

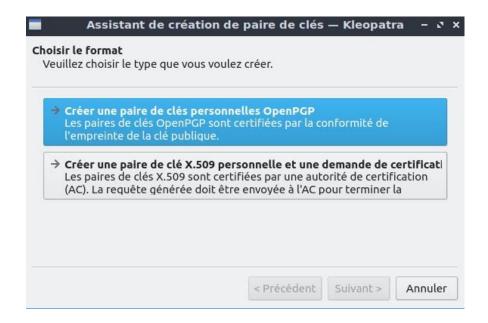
La clé privée, doit rester secrète, connue de vous seul, elle est utilisée pour déchiffrer les messages reçus.

### Générer une paire de clés

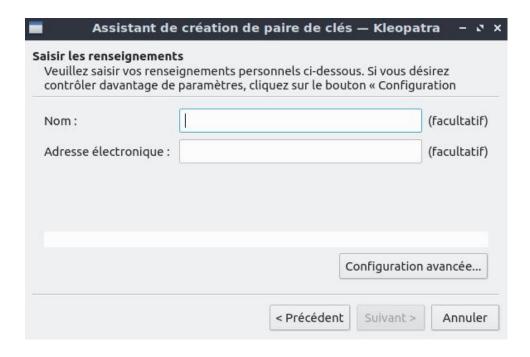
Sur Kléopatra, aller dans fichier puis nouvelle paire de clés



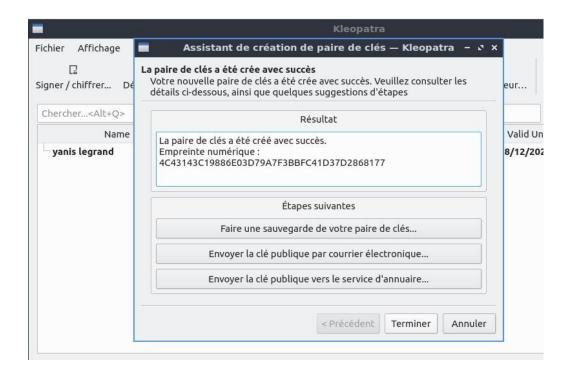
Choisissez ensuite le format de votre clé



#### Entrez le nom que la clé portera et l'adresse mail concerné



Votre paire est générée et vous n'avez plus qu'à l'envoyer sur le service d'annuaire.



Un message s'affichera lorsque l'opération sera fini



Maintenant vous savez créer puis exporté une clé PGP grâce à Kléopatra. Pour l'utilisation des clés et l'envoi des mails chiffrés, une mise à jour de ce document arrivera très bientôt.

Sources: si vous avez une ancienne version de thunderbird <a href="https://securityinabox.org/fr/guide/thunderbird/windows/">https://securityinabox.org/fr/guide/thunderbird/windows/</a>

Kleopatra:

https://apps.kde.org/en/kleopatra