Explication du fonctionnement du chiffrement du mail.

Le programme python dans la prochain mail ayant l’empreinte suivante :

Sha1sum : 382dc4e9a2cc60ec155461c44a56dc36e5d7ceec, chiffre ou déchiffre le contenu texte du mail. Pour déchiffré le mail, lancer le script puis Suiver les instruction.

Pour l’échange de la clé de manière sécurisé j’utilise une extension « Mailvelope » qui crée une paire de clé et s’occupe de l’échange de manière sécurisé.

Pour la configuration de mailvelope, Suiver la procédure suivante :

Rendez-vous sur ce site : <https://mailvelope.com/en>

Suiver les étapes pour installer l’extension pour votre navigateur.

Une fois installer cliquer sur l’extension

Une page de ce type s’ouvre :

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Cliquez sur l’onglet “Key Management”

A black text on a white background

Description automatically generated

Une fois ici cliquez sur « Generate Key » et replisser le formulaire suivant avec vos informations

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Il faut ensuite pour envoyer un message chiffré se rendre dans l’onglet « encrypt » et taper votre message.

Il faut ensuite pour déchiffrer un on se rend dans l’onglet « Decrypt » et Suiver les étapes pour déchiffrer votre message.

Une fois la clé de déchiffrement reçu intégré la dans le script python pour déchiffrer le message en clair.