

# Comprendre la cryptographie et échanger des courriers électroniques plus sécurisés

## À qui est destinée cette formation ?

À tout utilisateur d'Internet désireux de sécuriser ses échanges de courriers électroniques.

## Pourquoi participer à cette formation ?

Vous êtes un utilisateur informé des pratiques de surveillances régulièrement pratiquées par les états et les sociétés.

Vous voulez mieux comprendre comment les courriers électroniques sont acheminés sur l'Internet.

Vous voulez pouvoir utiliser et échanger des courriers électroniques dans des conditions de sécurité et de confidentialité optimales.

## Qu'allez-vous apprendre par cette formation ?

Vous allez comprendre comment les courriers électroniques sont acheminés sur l'Internet.

Vous allez apprendre les bases de la cryptographie.

Vous allez savoir ce que veulent dire les sigles MUA, MTA.

Vous saurez faire la différence entre un chiffrement symétrique et un chiffrement asymétrique.

Vous allez apprendre à créer votre clé PGP et l'utiliser pour envoyer des courriers électroniques signés et chiffrés.

## Durée de la formation :

Cette formation comporte un seul module d'une durée de 4 heures.

La totalité des supports vous sera remis avant la formation pour vous permettre d'en prendre connaissance et ainsi optimiser votre temps de formation.

## Nombre de participants :

Le nombre maximum de participants est de 5.

## Prix de la formation :

Cette formation est gratuite car assurée par des bénévoles de l'association

Montpel'libre. Si vous trouvez que cette formation vous a été utile, vous pourrez faire une donation à l'association Montpel'libre et même y adhérer.

## **Et après ?**

Cette formation vous permettra d'accéder à la formation « Messageries instantanées plus sécurisées ».

## **Matériel personnel nécessaire :**

Un ordinateur portable compatible IBM-PC ayant été utilisé avec succès lors du module de formation « Comprendre Internet et naviguer plus en sécurité ».

Une clé USB entre 8 et 32Go contenant la dernière version de Tails.

Un carnet pour noter vos mots de passe.

## **Prérequis :**

Avoir participé au module de formation « Comprendre Internet et naviguer plus en sécurité ».

Savoir utiliser un logiciel de courrier électronique client, par exemple Thunderbird, Microsoft Outlook ou Mail (Apple).