définition des la mission 10

- 1. Cyber Malveillances : Actions malveillantes opérées sur le cyberespace, englobant des activités comme les attaques informatiques, la diffusion de virus et les menaces électroniques visant à causer des dommages aux systèmes informatiques.
- 2. Débuts de l'informatique : La période initiale du développement des technologies de l'information, marquée par les premiers ordinateurs et les débuts de l'utilisation de la technologie numérique.
- 3. Fichiers: Des ensembles de données organisées, représentés en langage binaire (suite de 0 et de 1) et compréhensibles par les ordinateurs. Ils peuvent contenir divers types d'informations, tels que du texte, des images ou des programmes.
- 4. Format (d'un fichier) : La structure spécifique d'un fichier, définie par une convention d'écriture particulière. Il permet aux logiciels de reconnaître et interpréter le contenu du fichier.
- 5. **Extension (d'un fichier) :** Un suffixe ajouté au nom d'un fichier pour indiquer son type ou sa nature, souvent utilisé pour identifier le programme associé à son ouverture (par exemple, .jpg pour une image).
- 6. Sécurité : Ensemble de mesures visant à protéger les systèmes informatiques, les données et les utilisateurs contre les menaces potentielles telles que les cyberattaques, les virus et les accès non autorisés.
- 7. Téléchargements : L'acte de récupérer des fichiers ou des données depuis Internet vers un dispositif local, comme un ordinateur, un smartphone ou une tablette.
- 8. Antivirus : Un logiciel conçu pour détecter, prévenir et éliminer les logiciels malveillants, y compris les virus, les vers et les chevaux de Troie, afin de protéger un système informatique.
- 9. **Messagerie électronique :** Un système de communication électronique permettant l'échange d'e-mails entre utilisateurs via Internet.
- 10. Protocoles (http, https):** Des règles et des conventions définissant la manière dont les données sont transmises sur Internet. "http" (Hypertext Transfer Protocol) est non sécurisé, tandis que "https" (Hypertext Transfer Protocol Secure) est sécurisé grâce au chiffrement.
- 11. Cookies : De petits fichiers texte stockés sur l'ordinateur d'un utilisateur par un site web, contenant des informations sur les préférences et les interactions passées, facilitant ainsi une expérience utilisateur personnalisée.
- 12. Navigateur :Un logiciel permettant aux utilisateurs d'accéder et de visualiser des pages web sur Internet. Exemples : Chrome, Firefox, Safari.

13. Serveur DNS : Un serveur qui traduit les noms de domaine en adresses IP, facilitant ainsi l'acheminement des données sur Internet.