

| | | |
|--------------------------------|--|------------------|
| COLLEGE Jeanne d'Arc | <h2 style="color: #0056b3;">Comment sécuriser mon espace numérique de travail ?</h2> | DOMAINE 3 |
| CYCLE 4 | | SEANCE 1 |



Une cyberattaque sur France Travail compromet 43 millions de comptes. Le 13 Mars 2024, le successeur de Pôle Emploi, France Travail, vient d'annoncer avoir été victime d'une cyberattaque accompagnée d'un vol de données. Au total, les informations personnelles de 43 millions de personnes sont potentiellement impactées.

Comment protéger mes données personnelles en ligne, mon identité numérique ?

Problématique :

- Une donnée personnelle, qu'est-ce que c'est ? Et comment peut-on la protéger ?

En vous aidant du document 1 répondez aux questions posées



[Les données personnelles, ça nous concerne ? - Numérique Éducatif \(education.fr\)](https://www.education.fr/numérique-éducatif/les-données-personnelles-ça-nous-concerne-?)

Document 1

- Qu'est-ce qu'une donnée personnelle ?
.....
.....
.....

- Pourquoi les données personnelles sont-elles précieuses ?
.....
.....
.....

- Citez 4 appareils du quotidien qui peuvent transmettre des données personnelles :
.....
.....

- Quelles sont les informations qui peuvent déterminer qui nous sommes ?
.....
.....
.....

- Quelles sont données personnelles les plus sensibles ?
.....
.....
.....

- Qui a le droit de collecter les données personnelles sensibles ?

.....

.....

.....

- Qu'est -ce que les données biométriques ?

.....

.....

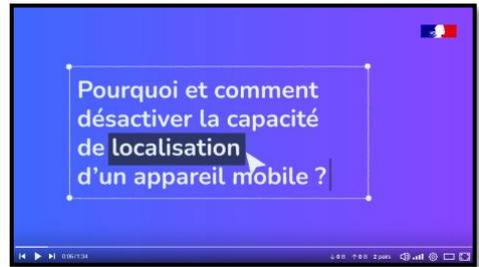
.....

Consultez les documents 2 et 3 puis répondez aux questions



[Décider ce que je dis de moi à mes applications, c'est possible ? - Numérique Éducatif](#)

Document 2



[Décider ce que je dis de moi à mes applications, c'est possible ? - Numérique Éducatif](#)

Document 3

| | Un répertoire de contacts | La géolocalisation |
|---|---------------------------|--------------------|
| Dans quels appareils avons-nous ces données ? | | |
| Que peut-on en déduire sur notre vie privée ? | | |

- Pourquoi des services ou applications annexes s'intéressent à notre géo-positionnement ?

.....

.....

.....

- Comment peut-on gérer cette donnée sensible pour protéger notre vie privée ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Problématique :

- Qu'est-ce que la cyberviolence ?

En vous aidant des documents proposés répondez aux questions posées

Les chiffres clés

20%

des jeunes ont déjà été confrontés à une situation de cyberharcèlement,
Etude Audirep, 2021

56%

des jeunes affirment avoir été victimes au moins une fois de cyberviolences
Caisse d'épargne, e-Enfance, 2021

46%

des problèmes rencontrés en ligne le sont avec des inconnus
Génération numérique, 2021

26%

des cyberharceleurs le font pour faire comme les autres
Caisse d'épargne, e-Enfance, 2021



[Parents, on vous parle des cyberviolences.](#)

Document 4

- C'est quoi la cyberviolence ?

.....
.....
.....
.....

- Quels sont les conseils et recommandations pour prévenir les risques encourus par l'usage d'internet ?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Consultez le document 5 avant de répondre



[Le cyberharcèlement, avec Emilie Tran Nguyen / DTC - La Collab' de l'info | Lumni](#)

Document 5

- Qu'est-ce que peut être le cyberharcèlement ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- Pourquoi le cyberharcèlement se développe-t-il autant ?

.....

.....

.....

.....

- Que prévoit la loi contre le cyberharcèlement selon la vidéo ?

.....

.....

.....

- Quels sont les conseils pour prévenir le cyberharcèlement ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Mot de passe sécurisé

Problématique :

A l'échelle mondiale, 81 % des violations de données seraient liées à une problématique de mots de passe. En France, la [Cnil](#) (La Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés) explique que 60 % des notifications reçues concernent le piratage de ces derniers et qu'un grand nombre aurait pu être évité avec l'application de bonnes pratiques.

Quel mot de passe pour sécuriser mon ENT ?

A. La Cybersécurité :

Problématique :

- La cybersécurité, c'est quoi ?
- Le « Phishing ou hameçonnage » : comment se protéger ?

1. A partir du document 6, répondez aux questions suivantes :



[« Comment se protéger des hackers ? La Cybersécurité »](#)

Document 6

- Qu'est-ce que la cybersécurité ?

.....
.....
.....

- Qui est concerné par la cybersécurité ?

- Moi, mes parents
- le gouvernement
- les autres
- tous le monde

- Que peut faire un cybercriminel ?
 - Piocher dans notre compte en banque
 - Faire des achats à notre place
 - Usurper notre identité
 - Consulter des informations comme des photos
 - Rien du tout

- Quelle est la plus grande faiblesse des systèmes informatiques modernes ?
 - Le système informatique
 - Les humains
 - L'antivirus

- Comment se nomme l'attaque informatique la plus courante ?
 - Le phishing ou hameçonnage
 - Le ransomware ou rançongiciel

- Combien de tentatives de phishing compte-on par semaine en France ?
 - 100
 - 1000
 - 600 000

- A quoi doit-on faire attention lorsque l'on reçoit un mail d'hameçonnage ?

.....

.....

.....

- Que doit-on faire lorsque l'on reçoit un mail d'hameçonnage ?

.....

.....

.....

B. Comment sécuriser son environnement numérique de travail ?

Problématique :

- Qu'est qu'un mot de passe sécurisé ?
- Comment créer un mot de passe sécurisé ?

1. A partir du document 7, répondez aux questions suivantes :



Document 7

Article TF1 : *Vous servez-vous d'un des mots de passe les plus utilisés par les Français» M.G*

Publié le 14 novembre 2022 à 17h36, mis à jour le 15 novembre 2022 à 18h17

<https://www.tf1info.fr/high-tech/securite-informatique-vous-servez-vous-d-un-des-mots-de-passe-les-plus-utilises-par-les-francais-2238618.html>

- Combien de temps est-il nécessaire pour déchiffrer 83% des 200 mots de passe de la liste de mots de passe proposé par l'entreprise NordPass ?

.....
.....
.....

- Quel est le mot de passe le plus apprécié de la planète ? combien de fois est-il utilisé ?

.....
.....

- Quels sont les trois mots de passe les plus utilisés en France ?

.....
.....

- Que préconise l'entreprise spécialisée dans la gestion des mots de passe pour plus de sécurité, ?

.....
.....
.....

2. A partir du document 8, répondez aux questions suivantes :



« Comment se protéger des hackers ? La Cybersécurité »

Document 8

- D’après la vidéo du document 8, quelle est l’erreur la plus fréquente dans les mots de passe ?

.....
.....

- A quoi ressemble un mot de passe sécurité ?

.....
.....

- Quel est le top des mots de passe ?

.....
.....
.....

- Peut-on utiliser un très bon mot de passe pour tous nos comptes ?

.....
.....

- Quel est le compte à sécuriser en priorité et pourquoi ?

.....
.....

Les réseaux sociaux

Poster sur Facebook les photos de ses vacances, sur twitter ses opinions politiques, sur Instagram ses plats préférés... Cela vous paraît normal ? Pourtant rien n'est anodin...

Les réseaux sociaux sont-ils dangereux ?

A. Données personnelles et réseaux sociaux :

Problématique :

- Pourquoi les réseaux sociaux peuvent-ils être dangereux ?
- Quels conseils peut-on donner ?

A partir du document 9, répondez aux questions suivantes :



Données personnelles et réseaux sociaux -
Laurent Bignolas / Aude GG - La Collab' de
l'info

Document 9

- Quelle est la différence entre l'identité réelle et l'identité numérique ?

.....
.....
.....

- De quoi l'identité numérique est composée ?

- Partage de photos et de vidéos ;
- Tweets, Retweets, commentaires ;
- Nos loisirs, nos goûts, nos likes
- Notre carte d'identité

- Quels sont les éléments de notre identité réelle que l'on peut retrouver dans notre identité numérique ?

.....
.....
.....

- Quels sont les éléments de notre identité réelle que l'on peut retrouver dans notre identité numérique ?

.....
.....
.....

- Donnez des exemples de sites parfaitement gratuits que l'on utilise tous les jours :

.....
.....
.....

- Pourquoi ces sites proposent ils leurs services gratuits ?

.....
.....
.....

- Comment tous ces sites et applis génèrent des milliards de bénéfices alors que vous ne payez rien ?

.....
.....
.....

- Résumez en quelques mots le scandale « Cambridge Analytica » :

.....
.....
.....
.....

A partir de quel réseau social ce scandale est-il issu ?

- Instagram
- Facebook
- Tweeter

- Comment peut-on protéger nos données ? (Donnez 3 conseils)

.....
.....
.....
.....

A partir du document 10, répondez aux questions suivantes :



Réseaux sociaux, tous accros ? -
Decod'actu

Document 10

- Qui consulte majoritairement son réseau social préféré dès le réveil ?
 - 13 -18 ans
 - 18 -34 ans
 - 34 - 99 ans
- Combien de temps un utilisateur moyen passe-t-il de temps par jour connecté à son réseau social ?
Quel est la durée pour l'utilisateur français ?

.....
.....
.....

- Pourquoi est-il difficile de résister à se connecter à son réseau social ?

.....
.....
.....

- Qu'est ce qu'on appelle la « pollution mentale » ?

.....
.....
.....

- Quel objet du quotidien joue un rôle important dans l'utilisation des réseaux sociaux et pourquoi ?

.....
.....
.....

- Est-ce que les réseaux sociaux peuvent agir sur notre santé ? (Justifiez votre réponse)

.....
.....
.....

- Que montre les études sur notre santé ?

.....
.....
.....

- Quels sont les biens faits d'un réseau social ?

.....
.....
.....

- Quel conseil peut-on donner ?

.....
.....
.....