# LA SÉCURITÉ INFORMATIQUE

## Table des matières



| Révision | Date révision | Commentaires |
|---|---|---|
| V0.1 | 07/11/19 | Ébauche document « La sécurité informatique » |

# 1. Confidentialité

## 1.1. Ordinateurs

### *1.1.1. Utilisateurs*

- Administrateur et utilisateurs à accès limités
- Connexion administrateur uniquement quand nécessaire
- Mot de passe pour chaque utilisateur

### *1.1.2. Logiciels*

- Méfiance dans les téléchargements (applications de « confiance »)
- Windows : attention aux autorisations données (pub ciblées, …)
- Faire les mises à jour (notamment Windows)

### *1.1.3. Données*

### *1.1.4. Comptes externes (banques, SS, …)*

- Mots de passe
- Double sécurité mais attention aux applications sur mobile !

## 1.2. Smartphones, tablettes, etc.

Appareils très vulnérables ! Vol, perte, ...

- Code PIN carte SIM
- Mot de pasee, reconnaissance faciale, empreintes
- Effacer les données inutiles
- Est-il raisonnable de stocker des données confidentielles ou sensibles (mots de passe, …
- Mails : est-il raisonnable de mémoriser les mails sur un appareil mobile ?

# 2. Intégrité des données

## 2.1. Ordinateurs

Un point extrêmement sensible et difficile.

C’est la mise en œuvre de moyens pour assurer la pérennité des documents gérés électroniquement.

### *2.1.1. Les risques à prendre en compte*

- La destruction logique de données (effacement accidentel)
- Perte de données (coupure secteur, mauvaise mise à jour, erreur de manip, etc.)
- La panne physique (ordinateur, disque, ...)
- Vol, Incendie, bombe atomique, etc.

### *2.1.2. Les choix et les moyens*

- Bilan de ce qu’il est acceptable ou non de perdre (quoi ? Délai ? etc.)
- La confidentialité
- La mise en place d’un «plan intégrité » personnalisé (quoi ? quand ? Risque ? Etc.)
- Les coûts induits

### *2.1.3. Sauvegardes*

### *2.1.4. Synchronisation*

# 3. La gestion des mots de passe

### 3.1.1. Sur papier

Solution efficace (?) mais relativement dangereuse !

### 3.1.2. Logiciels spécialisés

Plus ou moins universels

- Dashlane : référence mondiale mais un rien envahissant et attention au cloud !
- LastPass : le meilleur gratuit mais attention au cloud !
- Keepass : appli locale, pour moi et beaucoup d’autres la meilleure ! Découverte par exemples

### 3.1.3. Firefox

- Gestionnaire interne au navigateurs
- Efficace et sécurisé

### 3.1.4. Autre navigateurs ?

Aucune expérience sur ces éventuelles solutions.

# 4. Présentation logiciel Keepass

Version : Keepass2