GASSENDI



mardi 11 octobre 2022



Lo Club Informatique Cassandi

Excursions en informatique du mercredi an 3 : séquence N°02 ; révision (2/2)

Élaboration

11 octobre 2022

Thierry Le Cocq

GASSENDI

Animateur

Administration informatique

Nom du fichier

Excurions_2_apprenant_cours_2_V0.1. odt

Table des matières

A) Cours	5
1) Exercice 1	5
2) Exercice 2	5
3) Exercice 3	6
4) Exercice 4	6
5) Exercice 5	6
6) Exercice 6	6
7) Exercice 7	7
8) Exercice 8	7
9) Exercice 9	
10) Exercice 10	8
11) Exercice 11	8
12) Exercice 12	8
13) Exercice 13	8
14) Exercice 14	8
15) Exercice 15	9

Objectif général

Révisions

Objectifs de la séquence

Vous êtes en mesure :

- ✔ De changer le moteur de recherche de votre navigateur Edge
- ✔ D'afficher en vue satellite-globe-3D, zoomer, dézoomer, déplacer la carte, mesurer une distance dans Google Maps.
- ✔ D'utiliser VeraCrypt pour :
 - ✔ créer un volume crypté,
 - ✔ déposer des fichiers dans un volume crypté,
 - ✓ ouvrir vos fichiers cryptés.

A) <u>Cours</u>

1) Exercice 1

- Insérer votre clé USB.
- Afficher deux fenêtres de l'explorateur de fichiers.
- D'un côté le dossier Bureau de l'autre, votre clé USB
- Glisser le dossier de votre clé USB. / Excursions_mardi_An_3_Cours_02_apprenants_revision_2 vers Bureau
- Créer un dossier : Excursions_du_mardi dans le dossier Documents du PC (si ce n'est pas déjà fait).
- Copier le dossier : Excursions_mardi_An_3_Cours_01_apprenants_revision_2 depuis votre clé USB vers le dossier PC \ Documents \ Excursions_2. (si ce n'est pas déjà fait)
- Copier le dossier : Excursions_mardi_An_3_Cours_02_apprenants_revision_2 depuis votre bureau vers le dossier : PC \ Documents \ Excursions_2.

- Compléter la phrase sur votre traitement de texte.
- Microsoft Edge, Google Chrome, Apple Safari, Mozilla Firefox, Opéra : sont
- Google, Bing, Qwant, duck duck go, Lilo sont

- Lancer Microsoft Edge.
- Aller dans le menu (on dirait 3 petits cailloux)
- Cliquer sur paramètres.
- Trouver le mot recherche, (c'est caché dans une phrase) et cliquez dessus.
- Poursuivre votre quête en allant en bas de page.
- Choisir Qwant comme moteur de recherche. (pensez à rétablir votre moteur de recherche si Qwant ne vous plaît pas)

4) Exercice 4

- Fermer l'onglet des paramètres.
- Faire une recherche dans la barre d'adresse avec les mots CIG Montlhéry.
- Aller sur le site du club.
- Trouver depuis le menu cours, les cours excursions.

5) Exercice 5

- Ouvrir un nouvel onglet sur Edge.
- Aller à l'adresse de Google Maps.
- Faire une recherche sur le château de Versailles et allez sur la meilleure proposition.
- Cliquez sur la vignette Calques puis sur le bouton Plus et afficher une vue satellite et cocher la case « Vue Globe ».

- Afficher l'image en plein écran (F11 : coulé)
- On fait glisser la carte avec un maintenu de la
- On peut zoomer et dézoomer facilement avec la ... de la souris..
- On change la vue avec MAJ + de la souris.
- Afficher une vue proche de l'image ci-dessous.



- Toujours en plein écran.
- Afficher une vue proche de l'image ci-dessous.
- Mesurer la distance entre l'entrée du château et le fond du parc.



- Toujours en plein écran., Afficher une vue street view proche de l'image ci-dessous.
- Positionner le bonhomme de street view dans le parc du grand Trianon



- Faire un petit tour
- Zoomer sur les arches du grand Trianon

10) Exercice 10

- Lancer votre navigateur Internet.
- Identifier le site le plus pertinent pour télécharger VeraCrypt.
- Télécharger VeraCrypt (si problème réseau : le fichier est dans le dossier : Bureau \ Apprenant\ Excursions_mercrerdi_An_3_Cours_01_apprenants_revision_2 \ exercices)

11) Exercice 11

- Installer VeraCrypt.
- Mettre le logiciel en Français par le menu Settings (réglages).

12) Exercice 12

- Créer un volume en conservant les choix par défaut.
- Préciser l'emplacement dans le dossier documents
- Nommer le fichier : UltraSecret.
- Préciser une taille de 100 MO.
- Choisir taper et retenir un mot de passe.
- Qu'est-ce que c'est un volume ?

13) Exercice 13

- Monter le volume en sélectionnant la lettre U en précisant s'il y a lieu l'emplacement du fichier UltraSecret
- Lancer l'explorateur de fichiers.
- Remarquer qu'un nouveau disque est apparu à la lettre choisie.
- Copier le fichier service_secret.png depuis le dossier : Bureau \ Excursions_mercredi_An_3_Cours_01_apprenants_revision_2\exercices\exercice_(1) vers le disque U.

- Démonter le volume U.
- Vérifier qu'il a disparu depuis l'explorateur de fichiers.

- Remonter le disque avec la lettre T.
- Vérifier avec l'explorateur de fichiers que le volume T contient bien votre fichier.
- Vérifier que le fichier UltraSecret est toujours dans documents.

- Démonter le volume T.
- Vérifier qu'il a disparu depuis l'explorateur de fichiers.
- Désinstaller VeraCrypt.
- Vérifier que le fichier UltraSecret est toujours dans documents.