Séjour à Genève le 2 et 3 avril 2024

Visite du CERN :

Vos impressions : impressionnant, compliqué, intéressant, beaucoup de choses à voir, dommage qu'il n'y ait pas de guides, trop de monde, expositions amusantes, je n'ai rien compris, pas assez de temps, stressé par les questions, « spectacle » très bien, installations interactives

Combien de scientifiques au CERN ? 12200

Quel est l'âge de l'univers ? 13,8 milliards d'années

Quel est le nom de l'évènement créant l'univers ? Le Big Bang

Quelle est la distance de la Terre au Soleil ? 150 000 000 km

De quelles particules sont composés les atomes ? Protons, neutrons

Pourquoi l'accélérateur est-il circulaire ? pour éviter d'en faire un linéaire jusqu'à l'autre bout de la galaxie

Quel est le 4^e état de la matière ? le plasma

A quoi sert une caméra infrarouge ? détecter l'énergie thermique

Quelle unité de distance utilise-t-on dans l'univers ? L'année lumière

La trajectoire des particules est-elle visible ? Non

Quelle est la date de la première résolution du CERN ? décembre 1951

Pourquoi les scientifiques font entrer les particules en collision ? Pour sonder l'infiniment petit

Que signifie CERN ? Conseil Européen pour la recherche Nucléaire

Quelle est la date de création du CERN ? 1954

Combien de pays financent le CERN ? 23

Comment s'appelle l'accélérateur de particules ? Le LHC

Quelle est la longueur du tunnel/ du LHC ? 27 km

Quelle est la vitesse de la lumière ? 300 000 km/s

A quoi sert le CERN ? Il sert à découvrir de nouvelles particules créées comme lors du Big Bang

Quelle particule a-t-on découvert au CERN ? Le Boson

Visite du musée Patek Philippe

Vos impressions : magnifique, musée préféré, très intéressant, beaucoup de dates et de personnes importantes, inspirant pour un métier d'avenir, beaucoup de montres, très beau musée, bonne visite guidée, très visuel, les pièces du musée étaient très belles, visite intéressante, j'ai adoré

Quelle sont les unités de mesure du temps d'une montre ? heure, minute, seconde

Comment appelle-t-on les fonctions qu'on rajoute ? les complications

Qui sont Patek et Philippe ? Patek est un homme d'affaire qui a employé Philippe comme horloger

Quelle est la montre la moins chère ? Dans la catégorie femme, avec un minimum de 15 000 fr

En quelle année a été fondée l'entreprise Patek Philippe ? 1839

Quelle montre a le plus de complications ? Grandmaster Chime

Quelle invention a donné l'accès à l'heure plus vite ? la montre bracelet

Comment connaître l'heure avant la création de montres ? Avec le soleil

Quand sont dévoilées les collections au musée ? en novembre 2001

Quand est créée la première véritable montre bracelet par Patek Philippe ? 1868

Quelle année de l'invention de la montre bracelet ? 1810

Quelle année de la première horloge ? 1658

Qui possède le musée ? La famille Stern

Quelle est le prix de la montre la plus chère ? 3 400 000 €

Combien y a-t-il de montres au musée ? 2400

Combien de complications comportent la montre qui en a le plus au monde ? 31

Le jet d'eau de Genève

Vos impressions : distrayant, rare, emblème de Genève, impressionnant, c'est grand, très beau, histoire intéressante

Sur quel lac se situe le jet d'eau de Genève ? Le lac Léman

Pourquoi le jet d'eau a-t-il été créé ? Pour réguler la pression d'une centrale hydraulique

Pourquoi le jet d'eau attire-t-il autant de touristes ? Il est unique

En quelle année a-t-il été mis en route pour la 1^{ère} fois ? en 1886

En quelle année a-t-il été inauguré ? en 1891

Combien de m³ d'eau en 1h ? 1800 m³

Quelle est la puissance du jet d'eau de Genève ? Près de 1000 KW

Quelle est la hauteur du jet d'eau ? 140 m

Quelle est la vitesse du jet d'eau ? 200km/h

Quel est le débit du jet d'eau ? 500 L/s

Quelle est la pression du jet d'eau ? 16 bars

Visite du Palais de l'ONU

Vos impressions : très impressionnant ; parc immense, énormément de personnes y travaillent, grand, beau domaine, intéressés par leur travail, visite longue mais intéressante

Pourquoi y a-t-il des paons ? terrain légué à condition de prendre soin des paons

Quand a été créé le palais des nations ? de 1929 à 1937

Quels sont les objectifs de l'ONU ? Résoudre des problèmes internationaux (économiques, sociaux, humanitaires), défendre les droits de l'homme, faire la paix

Combien d'états membres de l'ONU ? 193

Où se situe le premier siège de l'ONU ? New York

A quelle date a été créé l'ONU ? en 1945

Quel pays a quitté l'ONU ? l'Indonésie

Combien de réunions à l'ONU chaque année ? 12000 environ

A quoi correspondent les décors des salles de conférence de l'ONU ? Ils sont à l'image du pays qui les a financées

Quels sont les 5 pays, membres permanents de l'ONU ? La Chine, La Russie, la France, le Royaume-Uni et les États Unis

Quels pays siègent au conseil de sécurité ? La France, la Russie, la Chine, les États Unis, l'Angleterre

Quels pays n'ont pas le droit de vote au conseil des droits de l'homme ? le Vatican et la Palestine

Comment s'appellent les personnes dans les petites salles en haut de la salle de conférence ? Les traducteurs

Combien d'états membres de l'ONU ? 193 états + 2 observateurs

Quels sont les 5 pays représentants le conseil avec droit de veto ? Russie, Chine, France, Royaume-Uni, États-Unis

Combien de langues parlées à l'Onu : 6 Anglais, Mandarin, Chinois, Russe, Arabe, Français

Visite du musée de la Croix Rouge et du Croissant Rouge

Vos impressions : Organisme important lors des guerres et des catastrophes naturelles, visite très longue pas très intéressante, très beau, très bien organisé, jeu interactif apprécié, long, un peu ennuyeux, grand musée intéressant

Quels liens entre le drapeau de la croix rouge et le drapeau Suisse ? Les couleurs sont inversées, la neutralité

Pourquoi un croissant rouge ? la croix peut être assimilée aux chrétiens, le croissant aux musulmans

Quelle est la date de la convention de Genève ? 1864

Combien de principes fondamentaux ? 7

Date de l'ouverture du musée ? 29 octobre 1988

A quels besoins subvient la Croix Rouge ? La Croix Rouge est une association humanitaire qui protège la vie et la santé

A quel endroit la Croix Rouge a-t-elle été créée ? Genève

A quel niveau agit-elle ? Niveau mondial

Pour quel évènement la Croix Rouge rentre la première fois en action ? 1^{ère} guerre mondiale

En quelle année a été créé le CICR ? 1863

Qui a créé/quel est le fondateur de la Croix Rouge ? Henri Dunant

Que signifie le sigle CICR ? Comité international de la Croix Rouge

Quelle était la nationalité des enfants noirs photographiés ? Rwandais

Quels sont les trois symboles de cet organisme ? croissant, croix, diamant

Musée d'Histoire des sciences

Vos impressions : intéressant avec les inventions d'Issac Newton, la balle avec le principe des canons, assez intéressant mais beaucoup de choses déjà connues, très propre et organisé, beau manoir au bord du lac Léman, très intéressant, la visite est passée vite, pas trop aimé, beaucoup de choses à tester

Comment faire croire que l'on vole ? monter sur une marche cachée derrière un miroir et placer un pied devant un miroir

Quel est la particularité du poids attaché en face du milieu de la plaque représentant la Terre ? Le poids passe toujours par le centre

Avec quelle unité mesure-t-on un poids ? le Newton

Donne les noms de deux scientifiques célèbres : Isaac Newton, Albert Einstein...

Quelle définition de la masse ? Grandeur physique positive d'un corps

Quelle sorte d'objets détient principalement le musée ? appareils de mesures scientifiques

A quelle température l'eau bout-elle sur le Mont Blanc ? 83°C

Quand a été créé le musée ? 1964

Comment s'appelle la villa accueillant le musée ? La villa Bartholoni

Que mesure une balance ? La masse et pas le poids

Que faisait la vitesse quand on approchait du centre du tourniquet ? elle accélérât à cause de la force centrifuge