

Points d'intérêt

Site de Meyrin - Navettes tpg A B C

Le site de Meyrin est l'unique site transfrontalier du CERN. Il abrite la plupart des scientifiques et des installations techniques, et presque toute l'administration. En face du site, le Globe de la science et de l'innovation accueille rencontres et expositions.

LHC 1 / ATLAS - Navettes tpg A B C

Le géant ATLAS est un détecteur de particules, à la base de la découverte du boson de Higgs. Rencontrez ici des explorateurs des temps modernes et participez à différentes activités.

SM18 - Navette tpg B

Le Hall d'essai des aimants supraconducteurs vous propose de découvrir les maquettes LHC grandeur nature et des expériences sur le thème des aimants prototypes supraconducteurs.

LHC 2 / ALICE - Navette tpg A

Entrez dans le tunnel LHC et dans le détecteur ALICE, une expérience consacrée à l'étude des premiers instants de l'Univers et d'un état mystérieux de la matière appelé «plasma quarks-gluons».

LHC 4 / Radiofréquence LHC- Navettes tpg C F

Accédez au cœur de l'accélérateur LHC ! Dopées par les cavités accélératrices, les particules, circulant à 99,99 % de la vitesse de la lumière, sont accélérées à chacun de leurs 11 000 passages par seconde.

LHC 5 / CMS - Navette tpg F

Dans une caverne aux allures de cathédrale se trouvent les 14 000 tonnes du détecteur CMS. Prouesse d'ingénierie et symbole des plus grandes collaborations internationales avec ses 4300 scientifiques.

LHC 6 / Accélérateur LHC - Navette tpg F

Un faisceau de protons se déplaçant dans le LHC peut contenir autant d'énergie qu'un TGV roulant à 150 km/h. Comment l'arrêter et absorber cette énergie ? Venez découvrir le système d'arrêt de faisceau.

LHC 8 / LHCb

Prenez part à une visite guidée et plongez, avec le détecteur LHCb, découvrez les mystères de la création de la matière et de l'antimatière. À voir également, une section du LHC. Ce site n'est pas accessible aux personnes à mobilité réduite.

