



**CLUB JURASSIEN
COMMISSIONS SCIENTIFIQUES ET COMITE CENTRAL**

COMITÉ CENTRAL

VISITE DU CERN ET DU MUSEUM D'HISTOIRE NATURELLE A GENEVE

Date : Samedi 12 novembre 2005

Visite du CERN :

Cette visite prévue de 09h00 à 13h00 environ, permettra d'aborder quelques expériences magistrales du plus grand laboratoire de physique des particules du monde. Au CERN, les physiciens de 20 pays membres (plus de 80 nationalités) étudient comment les composants les plus fondamentaux de la matière, au-delà des atomes et des électrons, interagissent entre eux.

La visite prévoit tout d'abord une introduction sur les buts du CERN avec film, puis un parcours de quelques sites d'expériences, par exemple : Expérience ATLAS (détecteur de collision des particules) ; CMS (manipulation de cristaux) ; LHC (Large Hadron Collider ou nouvel accélérateur de particules de 27 km de circonférence, le plus grand du monde) ; PS-AD (le décélérateur qui permet d'étudier l'antimatière). Cette liste sera modifiée selon les possibilités du moment, les sites en expérience n'étant plus accessibles.

Pour terminer nous nous rendrons au Musée interactif « Microcosm, remarquable présentation des mystères de l'Univers.

Repas de midi :

Les restaurants du CERN étant fermés le samedi et le dimanche nous prendrons le repas de midi au Centre commercial de Balaxert où de nombreux restaurants offrent toutes possibilités de se sustenter.

Museum d'histoire naturelle :

Départ à 14h15 pour le Museum d'Histoire naturelle à Malagnou. Nous disposerons environ d'une heure et demie de visite libre jusqu'à 17h00, au gré des intérêts. Pour les intéressés R. Stettler commentera la galerie de géologie et de minéralogie, et J-Bovet la partie animalière.

Organisation :

Départ à 07h30 précise en gare de Neuchâtel, car nous sommes impérativement attendus à 09h00 au CERN. Retour à Neuchâtel aux environ de 18h30.

Remarques :

Attention : La visite du CERN est limitée à 40 personnes au maximum. Seules les premières inscriptions (obligatoires) seront dès lors prises en compte. La visite est par ailleurs trop compliquée pour les tous jeunes enfants.

Cette visite un peu spéciale nous a été demandée par plusieurs clubistes qui n'avaient pas eu l'occasion de se rendre à la journée portes ouvertes du cinquantenaire de l'Institution. Ce monde exceptionnel et passionnant vous est donc proposé le 12 novembre. Une documentation très complète sera disponible sur place pour les personnes intéressées.



COMITÉ CENTRAL

**Bulletin d'inscription de la visite du CERN et du Museum
d'histoire naturelle à Genève, samedi 12 novembre 2005**

Rendez-vous : 7 h 25, gare de Neuchâtel sortie ouest. **Départ du car à 7 h 30**
Train, départ du Locle à 6 h 33, arrivée à Neuchâtel à 7 h 19.
Train, départ de Buttes à 6 h 32, arrivée à Neuchâtel à 7 h 15.

Votre attention : La visite du CERN est limitée à 40 personnes.
Les premières inscriptions (obligatoires) seront dès lors prises en compte
selon l'ordre d'arrivée.

Prix : Le prix de la course comprend uniquement le déplacement en car.
Le montant s'élève à Fr 30.-- (Fr 20.-- pour les enfants admis dès 10 ans)
Les visites du CERN et du Museum d'histoire naturelle sont
gracieusement offertes.

A prendre : Pièce d'identité.

Les inscriptions **doivent nous parvenir jusqu'au 25 juillet 2005.**
Les personnes inscrites recevront un bulletin de versement.

Les présidents des commissions scientifiques et responsable des courses se réjouissent de
vous faire découvrir ce monde exceptionnel et passionnant, ils vous adressent leurs cordiales
salutations.

Votre comité central

Inscriptions à retourner à Myriam Hofmann, F.Soguel 8, 2053 Cernier

**Une liste précise des noms et prénoms de chaque participant doit être impérativement
fournie au CERN**

Nom : Prénom :

Nom : Prénom :

Nom : Prénom :

Nom : Prénom :

Adresse complète :

Téléphone :

Date : Signature :