

WORKSHOP ON SLOW-CONTROL SYSTEMS

This full-day workshop aims at:

- sharing experience gained from designing, implementing, and operating slow-control systems, and at
- analyzing their strengths and weaknesses with a view to future solutions.

To achieve the first objective of the workshop, speakers will describe implementations of slow-control systems for various applications, such as experiments (both large and small), accelerator applications, etc.. Then, individual discussion groups and a panel will attempt to achieve the second goal.

Who should attend:

Persons who are (or may become) actively involved in designing, implementing, upgrading, or maintaining slow-control systems.

When and where will the workshop take place:

On 26 November 1992, from 9.00–17.00 hrs at CERN or in the Geneva area.

How to participate:

If you want to attend, please send (preferably via e-mail) your name, division, and phone number to L. Pregernig / CN (lfp@cernvm).

Please note that due to the emphasis on discussions the number of participants is limited to about 30. Subscriptions will be taken on a first-come first-served basis.

For further information:

Please call or send an e-mail to:

D. Kemp / CN (5024 or kemp@dxcern), or

L. Pregernig / CN (2666 or lfp@cernvm).

EDUCATION SERVICES EDUCATIFS

MANAGEMENT & COMMUNICATION SEMINAIRES PREVUS EN NOVEMBRE & DECEMBRE SEMINARS FORESEEN IN NOVEMBER & DECEMBER

Madeleine Pincott  3674 am - pincottm@CERNVM

Dates	Séminaires/Seminars	Lang.	Durée Duration	Disponibilité Availability
10, 11 novembre	Les outils de communication dans une équipe	F	2 jours	2 places
12, 13 novembre	Négociation	F	2 jours	4 places
12, 13 novembre	Information pour superviseurs	F	2 jours	3 places
19, 20 November	Negotiating Skills	E	2 days	7 places
24, 25 novembre	Gérer du personnel aujourd'hui au CERN	F	2 jours	7 places
3 décembre	MOAS - Formation à l'appréciation des performances	F	1 jour	5 places
3, 4 December	Making presentations	E	2 days	5 places
4 décembre	Techniques d'entretien d'appréciation	F	1 jour	8 places
8, 9 December	Writing a report	E	2 days	9 places
8, 9 décembre	Pratique de la supervision	F	2 jours	5 places
10, 11 décembre	Animer une réunion	F	2 jours	7 places
15 décembre	Techniques d'entretien d'appréciation	F	1 jour	8 places
15, 16 December	Supervision in practice	E	2 days	6 places
16, 17 December	Running meetings	E	2 days	8 places
Si vous désirez vous inscrire pour un de ces séminaires prenez contact avec votre responsable hiérarchique et votre DTO.		If you would like to enrol in one of these seminars, please contact your supervisor and your DTO.		

ENSEIGNEMENT GENERAL

Tél. 5811

Jeudi 29 octobre

à 13.00 h – Amphithéâtre

Science pour tous

par Rafel CARRERAS

ACADEMIC TRAINING

LECTURE SERIES FOR POSTGRADUATE STUDENTS

Tel. 3127

26, 28 & 30 October

11.00 to 12.00 hrs – Auditorium

Electro-weak interactions in the Standard Model

by Riccardo BARBIERI / CERN-TH

Lectures 4 to 6

INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

ESPACES VERTS

L'époque la plus propice pour l'arboriculture étant arrivée, comme les années précédentes le Service des Espaces Verts soucieux de conserver voire d'améliorer, dans les limites des possibilités budgétaires, l'aspect des espaces verts du CERN, va faire procéder prochainement à la réalisation de certains travaux nécessaires à la bonne conservation du patrimoine végétal et arboricole en particulier.

C'est ainsi que dès le 2 novembre 1992 et pour une durée d'une semaine environ, les plantations existantes sur la terrasse du Main Building feront l'objet de différents travaux d'entretien principalement, par une firme extérieure spécialisée en la matière.

Il est à remarquer que, sur cette terrasse, la totalité des arbres souffre d'un déséquilibre physiologique dû, à priori, au manque de nourriture, d'air et d'eau au niveau de leurs racines, le dallage jouant le rôle d'écran. De plus, la trop grande proximité de certains végétaux entrave à présent le développement mutuellement équilibré de leurs racines et de leur couronne.

C'est pourquoi quatre sujets de très faible valeur esthétique et trop proches de leurs voisins vont être supprimés. Cette opération précèdera une taille de nettoyage de bois mort et un rééquilibrage des couronnes des végétaux restants. Il sera ensuite procédé à une opération de nutrition-fertilisation sur ces mêmes végétaux. Enfin, un complément de plantation indispensable à la bonne harmonie de l'ensemble sera effectué. C'est ainsi qu'un *liriodendron tulipifera* (tulipier de Virginie) et deux *carpinus betulus* (charmes) seront plantés.

Ceci étant, cette terrasse qui mérite bien à notre avis une attention particulière, demeurera l'un des espaces les plus esthétiques du CERN bien que deux thuyas atteints de coryneum et non récupérables devraient sous trois ans maximum disparaître.

Service des Espaces Verts / Division ST

GREENERY

Now is the best time of year for dealing with trees. Pursuing its policy of maintaining and, where possible, improving CERN's green areas within the existing financial limits, the Grounds Service will therefore soon be doing the work needed properly to preserve the Organization's greenery.

With this in view, a specialist outside contractor will be working on the trees and bushes on the Main Building terrace for about a week, starting on 2 November 1992.

All the trees on this terrace are showing signs of physiological imbalance caused primarily by a shortage of nourishment, air and water at the roots, as the paving acts as a barrier. Moreover, a degree of overcrowding is at present hampering the balanced development of their roots and crowns.

Therefore four rather poor specimens which are too close to their neighbours are to be removed. Once this has been done, dead wood will be cut back, the crowns of the remaining trees will be trimmed and the trees themselves will be fed and fertilised. Finally, to produce an aesthetically pleasing overall effect, additional specimens will be planted, including a *liriodendron tulipifera* and two *carpinus betulus*.

Finally, this terrace which, in our view, deserves special attention, will remain one of CERN's most attractive areas although two thuyas irreversibly affected by coryneum will have to be removed within three years at the most.

Grounds Service / ST Division