

Tuesday 8 March

ISOLDE SEMINAR

at 16.00 hrs – TH Conference Room

The CRYRING-facility in Stockholm

by K.-G. RENSFELT / Manne Siegbahn Laboratory,
Stockholm, Sweden

Wednesday 9 March

CERN COMPUTING COLLOQUIUM

at 16.00 hrs – Auditorium

Riding elementary particles

by Eyal COHEN / Saclay

Tuesday 15 March

WORKSHOP ON VMEBUS EXTENSIONS FOR PHYSICS

09.00-17.15 hrs – AT Auditorium

bldg 30, 7th floor

Purpose : Since its inception in 1981, VMEbus has found widespread use as a modular computer system in data acquisition and control applications in all branches of research. In recent years there has been an increasing tendency to extend its use into the "front-end" where the practical requirements on the standard tend to be different. Several implementations, large and small, have been made or are planned using in-house extensions to VMEbus to cover these requirements.

The need to extend the standard has been felt in other areas of application as well. Consequently, the ANSI Open Technology Standards Group, the "guardian" of the standard, has established the "VME64 Extensions Committee". This committee is examining the requirements and available options for extra power supplies, larger board formats, supplementary connectors, new protocols, additional serial buses and so on.

The sponsors of this workshop (ESONE - European Studies on Norms for Electronics, UGMS - the CERN User Group on Microprocessor Support, and VSC - the CERN VMEbus Steering Committee) therefore invite associated research

institutes and companies to take part in a one-day event to be held at CERN (Geneva, Switzerland) on the future of VMEbus in physics applications. The aim of this workshop is to formulate the requirements of VMEbus users in the physics community in order to provide input to the standards bodies and to decide whether a further course of action towards the definition of specific "profiles" for VMEbus in this domain would be appropriate.

For program and registration information: C. Pailley/ECP (2656, claudette.pailley@cern.ch) For all other questions: C. Parkman/ECP (3963, pmn@cernvm) or L. Pregernig/CN (2666, lfp@cernvm)

POUR / FOR INFORMATION

UNIVERSITE DE GENEVE

Département de physique nucléaire et corpusculaire

24, quai Ernest-Ansermet

1211 Genève 4

Tél. 022 702 6273

Fax 022 781 2192

Mercredi 2 mars

SEMINAIRE DE PHYSIQUE CORPUSCULAIRE

à 17.00 h – Auditoire Stückelberg

Analyse des fonctions de structure du proton et du neutron mesurées par la "New Muon Collaboration" (NMC)

par R. WINDMOLDERS / Université de Mons, Belgique

Le séminaire décrira divers résultats relatifs aux fonctions de structure du nucléon dans la région des petits x et obtenus à partir des données de NMC. Une première partie, consacrée à l'analyse en QCD et à la détermination des distributions de quarks et de gluons, mettra en évidence la complémentarité des données de NMC par rapport à celles des expériences précédentes. Nous présenterons aussi de nouvelles estimations du rapport F_2^n/F_2^p s'étendant jusqu'à $x = 0,001$ ainsi qu'une réévaluation de la règle de somme de Gottfried.

EDUCATION

SERVICES

EDUCATIFS

LECTURE SERIES FOR POSTGRADUATE STUDENTS

28 February, 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10 & 11 March

11.00 to 12.00 hrs – Auditorium

Introduction to particle accelerators

by E.J.N. WILSON / CERN-AC

1. Mathematical introduction : matrices
2. Mathematical introduction : differential equations
3. The circulating beam : phase stability and focusing
4. Lattice design principles
5. Liouville's theorem and closed orbit errors
6. Linear accelerators (by Guest Speaker : M. Weiss in person)
7. Magnets multipoles and resonances
8. RF bunches and buckets
9. Electron dynamics
10. Instabilities

This is a *wide-screen video retransmission* of a previous popular series.

The course is intended for anyone with a technical or scientific background who would like to become familiar with the principles of accelerator design. It starts with two optional lectures which revise mathematical techniques. The level of the course is chosen with the intention of preparing students for specialist training at the CERN Accelerator School (Level 1) but is also of interest to a wider audience. The ten lectures on all aspects of circular machines cover in a simple way the principles of focusing, betatron motion, dispersion, chromaticity, radio-frequency systems, phase stability and beam instabilities.

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

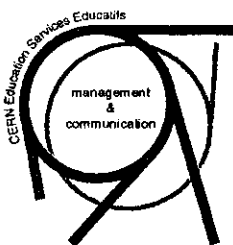
Tél. 5811

Jeudi 3 mars

à 13.00 h – Amphithéâtre

Science pour tous

par Rafel CARRERAS



MANAGEMENT & COMMUNICATION
SEMINAIRES PREVUS DE MARS A JUILLET 1994
SEMINARS FORESEEN FROM MARCH TO JULY 1994
 Madeleine Pincott ☎ 3674 am - madeleine_pincott@macmail

Dates	Séminaires/Seminars	Lang.	Durée Duration	Disponibilité Availability
15, 16 mars	Communiquer efficacement, 1e partie	F	2 jours	complet
23, 24 mars	Les outils de communication dans une équipe	F	2 jours	3 places
12, 13 avril	Communiquer efficacement, 2e partie	F	2 jours	complet
19, 20 avril	Communiquer efficacement, 1e partie	F	2 jours	7 places
4, 5 mai	Pratique de la supervision, séminaire de base	F	2 jours	9 places
5, 6 May	<i>Effective rapid reading</i>	E	2 days	full
17, 18 mai	Communiquer efficacement, 2e partie	F	2 jours	5 places
26, 27 mai	S'exprimer en situations de travail	F	2 jours	8 places
30, 31 May	<i>Making presentations</i>	E	2 days	1 place
30, 31 May	<i>Supervision in practice, follow up</i>	E	2 days	5 places
June / juin	<i>Information for supervisors / Information pour superviseurs</i>	B	2 jours	1 place
1, 2 June	<i>Communicating effectively, part 2</i>	E	2 days	5 places
6, 7 juin	Rédiger un document de travail	F	2 jours	5 places
9, 10 June	<i>Effective rapid reading</i>	E	2 days	6 places
14, 15 juin	Les outils de communication dans une équipe	F	2 jours	9 places
20, 21 juin	Techniques d'exposé et de présentation	F	2 jours	5 places
22, 23 June	<i>Communicating effectively in your team</i>	E	2 days	6 places
22, 23 juin	Animer une réunion de travail	F	2 jours	2 places
28, 29 juin	Pratique de la supervision, suivi	F	2 jours	8 places
30 June, 1 July	<i>Supervision in practice, basic seminar</i>	E	2 days	6 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 the following seminars, please contact your supervisor and your DTO.

INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

REINTEGRATION – SÉCURITÉ SOCIALE FRANÇAISE ("RETRAITES")

La prochaine permanence de la Sécurité sociale française aura lieu le

jeudi 3 mars 1994 de 13h30 à 15h30

Salle de Conf. PE 1, 1er étage, Bât. 5.

Les personnes intéressées sont priées de prendre rendez-vous en téléphonant aux Affaires sociales (tél. 4201).

Affaires sociales
 Division du Personnel