

Computing in High Energy Physics. It is essentially an expanded version of a summary talk given at Santa Fe. The emphasis will be on present and future data acquisition and triggering systems.

Tuesday 15 May

CERN COLLOQUIUM

at 16.30 hrs – Auditorium

Electron Spectroscopy – a link between physics and chemistry

by Kai SIEGBAHN / University of Uppsala

Mercredi 16 mai

PRESENTATION TECHNIQUE

de 14.00 à 16.00 h : exposé

de 16.00 à 17.00 h : discussion

bât. 17, 1-007

Traitement des eaux

Watcotec SA (CH) propose une présentation approfondie des produits Polaris de UCIO, Union Chimique et Industrielle de l'Ouest (F).

Langue : français

Renseignements : M. Diraison / FI / 4585

Mercredi 16 mai

PRESENTATION TECHNIQUE

de 14.00 à 18.00 h – bât. 73, 2-027

Philips SA (CH/NL) propose en exposition démonstration l'ensemble de son équipement bureautique.

Langues : anglais, français

Renseignements : M. Diraison / FI / 4585

TRAINING AND EDUCATION ENSEIGNEMENT

ACADEMIC TRAINING

Tél. 2844-3364

10 & 11 May

11.00 to 12.00 hrs – Auditorium

Parallel computers : architectures, models and software

by I.M. WILLERS / CERN-CN

15, 16, 17 & 18 May

11.00 to 12.00 hrs – Auditorium

An introduction to curved space-times

by Ruth M. WILLIAMS / University of Cambridge

These lectures will focus on understanding relativity from a geometrical viewpoint, based on the use of space-time diagrams and without the tools of tensor calculus. After a brief discussion of flat space-times, curved space-times will be introduced and it will be shown how many of their properties may be deduced from their metric interval. The space-time around a spherically-symmetric star and its possible collapse to form a black hole will be described. Finally, some simple cosmological models will be discussed, with emphasis on their causal properties and the existence of horizons.

Lecture titles :

- 1. Flat space-times*
- 2. Curved space-times*
- 3. Spherical stars and stellar collapse*
- 4. Simple cosmological models*

SERVICES EDUCATIFS EDUCATION SERVICES

Les Secrétariats des différents programmes peuvent dès à présent être contactés par courrier électronique :

Enseignement Académique	educacad@cernvm
Enseignement Technique	eductech@cernvm
Cours de Langues	educlang@cernvm
Cours de Management	educmana@cernvm
Apprentissages	educappr@cernvm

Utilisez cette facilité pour toute demande d'information concernant l'organisation et l'inscription aux cours et séminaires organisés dans le cadre de ces programmes.

Nous vous rappelons que pour consulter les dernières informations concernant les activités des Services Educatifs, vous pouvez appeler

NEWS (TRAINING)

ou, mieux encore, insérez 'EXEC NEWS (UNSEEN TRAINING' dans votre PROFILE EXEC.

INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

RAPPEL

A TOUS LES MEMBRES DU PERSONNEL

Postes temporaires

Pendant la période mi-juin à mi-septembre, le CERN va disposer d'un nombre limité de postes temporaires (en général pour des travaux non-qualifiés et de routine) qu'il peut offrir à des enfants de membres du personnel (c'est-à-dire toute personne en possession d'un contrat du CERN). Les candidats doivent avoir au moins 18 ans et au maximum 24 ans. **En raison du nombre limité de postes disponibles, il ne sera pas possible de considérer les candidatures des enfants ayant déjà travaillé au CERN dans le cadre de ce programme.** La durée de l'engagement est de 4 semaines, la rémunération étant de FS 1136.- pour cette période. Nous demandons à chaque intéressé de faire parvenir à la Division du Personnel une demande d'engagement pour son enfant. Les formulaires peuvent être obtenus au Service des Boursiers et Attachés (seulement en

From now on the Secretariats of the different programmes may be contacted by electronic mail as follows :

Academic Training	educacad@cernvm
Technical Training	eductech@cernvm
Languages Courses	educlang@cernvm
Management Training	educmana@cernvm
Apprenticeships	educappr@cernvm

This facility may be used to request information about the organisation and enrolment procedures for the various courses and seminars given in these programmes.

May we remind you that you may obtain via VM up to date information about training activity organised by Education Services by typing

NEWS (TRAINING)

or, even better, add 'EXEC NEWS (UNSEEN TRAINING'

utilisant le talon ci-dessous). Prière de ne pas téléphoner. Les demandes d'engagement, dûment remplies, doivent parvenir à ce Service le vendredi 15 mai au plus tard. Les résultats de la sélection seront probablement connus vers la fin du mois de mai.

Service des Boursiers et Attachés
Division du Personnel

Veuillez me faire parvenir une demande d'engagement 'Postes temporaires pour les enfants des membres du Personnel'.

Nom Division