

Education–RWTH Aachen–Saclay–Tokyo
Metropolitan Univ.–TRIUMF Vancouver–Univ.
British Columbia–Cambridge–Manchester–Sofia;
LHCC 95-70/LCRB Status Report/RD44; S. Giani).

12.00-12.30 RD45 Status Report: A persistent object manager
for HEP (Birmingham–CERN–Freiburg–GSI
Darmstadt–IHEP Protvino–INP Krakow–INFN
Napoli–La Sapienza & INFN Roma–Tata Institute
of Fundamental Research Bombay–Lab. of Nuclear
Study, Cornell–LBL; J. Shiers).

Tuesday 7 November

TECHNICAL PRESENTATION

at 09.00 hrs – CN Auditorium, bldg 31/3-004 & 5

**Digital Equipment Corporation's INTEL &
ALPHA PC line**

by C. GILARDI / Digital Europe - Geneva

Organiser : S. Cannon / CN / 5036

Tuesday 7 November

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs – Auditorium*

Recent advances in the physics of tau decays

by Michel DAVIER / LAL Orsay

Wednesday 8 November

TECHNICAL PRESENTATION

09.00 to 16.30 hrs – demo bus, car park near bldg 63
(PTT)

Electronic test and measuring equipment

by Schotec SA (CH) representing Toellner Electronic
Instrumente GmbH

Language : English, French, German

Information : M. Diraison / FI-A / 4585

Wednesday 8 November

UMTF COMPUTING TUTORIAL

10.00-12.00 hrs – CN Auditorium

Basic Unix Commands / Unix File System

by J.H. PETERS / DESY & CERN

Wednesday 8 November

COMPUTING SEMINAR

at 16.00 hrs – CN Auditorium, bldg 31/3-005

**Putting Software Documentation on the Web:
Application of LIGHT to the Julia Reconstruction
Program of ALEPH**

by Marco AIMAR & Bertrand ROUSSEAU / CERN ECP-PT

Vendredi 10 novembre

PRESENTATION TECHNIQUE

09h00-12h00 et 14h00-16h30, bât. 165/R-006

Fournitures électrotechniques 3M

par 3M Suisse SA (CH)

Langues: allemand, anglais, français

Renseignements: M. Diraison / FI-A / 4585

Friday 10 November

COMPUTING COLLOQUIUM

10.00 to 12.30 hrs – Council Chamber*

**Unifying the Booch and OMT OO Development
Methods**

Introduction to the Unified Method

by James RUMBAUGH / Rational Software Corporation

* Please note the unusual time and location.

POUR INFORMATION / FOR INFORMATION

UNIVERSITY OF GENEVA

Particle Physics Department

24, quai Ernest-Ansermet

1211 Geneva 4

Tel. 022 702 6273

Fax 022 781 2192

Wednesday 1 November

SEMINAR ON PARTICLE PHYSICS

at 17.00 hrs - Stuckelberg Auditorium

Highlights of this year's summer conferences

(Lepton-Photon: Beijing, EPS: Brussels)

by Pierre EXTERMANN & Franz MUHEIM / DPNC,
Université de Genève

The highlights of the new particle physics results which were
presented at this year's summer conferences will be discussed.
Topics will include updated results on the discovery of the
top quark, neutrino physics experiment which search for
neutrino oscillations. Precision measurements on the standard
model show that there is an excess (3.7 standard deviations)
in the measured rate of Z bosons decaying into a pair of b
quarks as compared to the prediction.

EDUCATION SERVICES EDUCATIFS

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL – Tél. 5811

Jeu 2 novembre

à 13.00 h – *Salle du Conseil*

Science pour tous

par Rafel CARRERAS

Attention : changement de salle!

LECTURE SERIES FOR
POSTGRADUATE STUDENTS

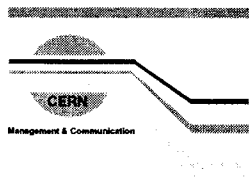
6, 7, 8, 9 & 10 November

11.00 to 12.00 hrs – Auditorium

Introduction to Detectors

by A. H. WALENTA / Univ. of Siegen, Germany

The lecture will cover the most popular detector principles, gas detectors (ion chambers, MPWC's and MSGC's), semi-conductor detectors, scintillators and cryogenic detectors. The basic detector physics as interaction of radiation with matter, information transport via free charges, photons and phonons and the signal formation will be presented in some depth with emphasis on the influence on specific parameters for the detector performance. In particular the resolution for position, time, energy and intensity measurement and the efficiency will be discussed. Concepts for momentum measurements, particle identification and energy measurements (calorimeters) as well for imaging applications in medicine, biology and industry (non destructive testing) will be put into relation to the specific detection principles. Signal extraction, electronic signal processing and principles of information capture will close the logic circle to the input: the radiation properties. The lecture will provide some sources for data tables and small demonstration computer programs for ionisation (dE/dx), gas gain, pulse shaping, dead time losses etc.



Nathalie DUMEAUX ☎ 8144
nathalie_dumeaux@macmail
Madeleine PINCOTT ☎ 3674
madeleine_pincott@macmail
<http://www.cern.ch/Training/>

Formation en Management et en Communication
Management & Communication Training

Il reste quelques places disponibles pour les séminaires suivants :

There are still a few places free for the following seminars :

Communiquer efficacement,
1e partie : 13, 14 novembre 1995
2e partie : 14, 15 décembre 1995

Animer/participer à une réunion
15, 16 novembre 1995

Formation à l'appréciation des performances
29, 30 novembre 1995

Performance Appraisal Workshop (MOAS)
6, 7 December 1995

Si vous désirez participer à un de ces séminaires, contactez rapidement Nathalie Dumeaux.

If you are interested, please contact as soon as possible Nathalie Dumeaux.



ENSEIGNEMENT TECHNIQUE
TECHNICAL TRAINING

Monique Duval ☎ 44.60
monique_duval@macmail

Informations sur les cours, dates et places disponibles sur WWW :
Information about the courses, dates and places available on WWW :
<http://www.cern.ch/Training/>

Cours Techniques

MS-Project

Valérie Huret

Ces cours sont destinés aux personnes qui ont à conduire des projets ou à gérer des unités de production et qui veulent utiliser un logiciel pour planifier, contrôler et assurer le suivi des activités.

1er niveau
4 demi-journées
11-12-13-15 décembre (matin)

Les sujets suivants seront abordés :

- Présentation de MS-Project.
- Les étapes d'un projet.
- Liste des tâches et durées.
- Organisation des tâches.
- Relations entre les tâches.
- Création et affectation des ressources.
- Calendriers.
- Utilisation et présentation du Gantt chart.
- Suivi de l'avancement du projet.
- Impression des rapports

2e niveau
3 demi-journées
en janvier 1996

Ce cours fait suite au précédent et les participants doivent avoir suivi le 1er niveau ou justifier de connaissances équivalentes.

Les sujets suivants seront abordés :

- Rappel des notions de base.
- Autres formes de liens entre tâches.
- Affectation des coûts aux ressources et tâches.
- Evaluation du projet.
- Stratégie pour réduire la durée.
- Stratégie pour réduire les sur-évaluations de ressources.
- Stratégie pour réduire les coûts et gérer le cash-flow.
- Présentation des différents affichages.
- Création de nouvelles tables.
- Suivi de l'avancement du projet.
- Utilisation de plusieurs projets.
- Impression et personnalisation des rapports.
- Personnalisation de MS-Project (menus, options, barres).

Les cours ont lieu sur PC ou sur Mac, suivant les demandes. Prière d'indiquer le système souhaité sur le bulletin d'inscription. Les participants sont supposés posséder une bonne connaissance du système utilisé.

Les personnes qui désirent participer à l'un de ces cours sont priées de remplir une "Demande de formation" (une par cours) disponible auprès du Secrétariat de la division ou du Délégué divisionnaire à la formation (DTO).

Une contribution financière de CHF 100.- par demi-journée et par personne sera demandée aux divisions.