

FOR INFORMATION / POUR INFORMATION

Friday 6 June

SIXTY-FIRST PLENARY ECFA MEETING
(Ecfa European Committee For Future) Accelerators
at 09.00 hrs - **DESY Laboratory**

Draft Agenda

- 09.00 1. Adoption of the Draft Agenda
2. Approval of the Draft Minutes of the
Sixtieth Plenary ECFA Meeting
09.15 3. Chairman's Report
10.00 4. LHC Project Status
(CH. Llewellyn Smith)
10.30 *Coffee*
11.00 5. Update of ECFA Terms of Reference;
Next ECFA Chairman
11.30 6. DESY: Present and Future
(B.H. Wiik)
12.30 *Lunch*
14.00 7. DESY: LC Project (Accelerator)
14.45 8. DESY: LC Project (Physics and Detectors)
15.30 *Coffee*
16.00 9. HERA Physics
17.00 10. Any Other Business.
- 17.15 End of meeting.

EDUCATION SERVICES EDUCATIFS



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

ENSEIGNEMENT GENERAL GENERAL EDUCATION

Rafel Carreras © 75811

SCIENCE POUR TOUS par Rafel Carreras

Jeudi 19 juin
de 13h.00 à 13h.30 - Amphithéâtre

Version condensée de la soirée
"Les Sciences aujourd'hui"
du mardi 3 juin

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE TECHNICAL TRAINING

Monique Duval fi 74460
monique.duval@cern.ch

PLACES DISPONIBLES

Plusieurs cours prévus peuvent encore accueillir quelques participants. Vous les trouverez dans la liste ci-dessous. Les descriptions complètes de ces cours sont accessibles par le WWW (voir indication ci-dessus) ou disponibles dans la brochure des Services Educatifs distribuée à tout le personnel en septembre 1996.

UNIX pour programmeurs
Nouveautés de FileMaker Pro 3 *
Introduction à la radioprotection
MS-Project 1er niveau sur Macintosh
LabView Advanced features
Lab View cours de base
C++ for Particle Physicists

* description dans le Web

Si vous désirez participer à l'un de ces cours, remplissez **le plus rapidement possible**, une "demande de formation" disponible auprès du Secrétariat de votre Division ou de votre DTO (Délégué divisionnaire à la formation). Les places seront attribuées dans l'ordre de réception des inscriptions.

Veuillez noter qu'il n'y aura pas de permanence bureautique en juin. Nous étudions une nouvelle formule d'assistance bureautique qui sera publiée dans la brochure 1997-1998 des Services Educatifs et dans le Web.

PLACES AVAILABLE

Some places are still available in forthcoming courses. These courses are indicated underneath. The complete descriptions of those courses are available on WWW (see above) and in the Education Services brochure distributed in September 1996.

9-13 juin (5 jours)
17-19 juin (3 demi-journées)
23-27 juin (5 demi-journées)
24-27 juin (4 demi-journées)
June 26 & 27 (2 days)
9 au 11 juillet
July 14 -18 (6 lectures over 5 days)

If you wish to participate to one of those courses, please fill in, **as soon as possible**, an "application for training" form available from your Divisional Secretariat or from your DTO (Divisional Training Officer). Applications will be accepted in the order of their receipt.

Please note that there will be no "permanence bureautique" in June. We are studying a new way of offering assistance in office automation and information will be published in the 1997-1998 brochure of the Education Services and on the Web.

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

F. Benz Secretariat 73127

Jeudi 19 juin

SEMINAIRE

à 11.00 h - Amphithéâtre des Services Educatifs, bât. 593

1962-1997: 35 ans d'Enseignement Technique au CERN

par Hervé ALLEYN / Responsable de
l'Enseignement Technique jusqu'au 30 avril dernier

La formation, qu'elle soit initiale ou permanente, constitue actuellement un des thèmes majeurs de toutes les politiques et aucune entreprise, aucune institution ne peut espérer atteindre ses objectifs sans plan de formation cohérent. Pourtant, lorsqu'en 1962 le Conseil du CERN donne son feu vert à la création d'un programme d'Enseignement Technique, il fait alors oeuvre de pionnier et, comme l'avenir devait le montrer, de visionnaire.

Objectif de cette présentation :

- mettre en évidence l'évolution de ce programme tout au long des grandes étapes politiques, culturelles, structurelles et pédagogiques qui ont jalonné la vie de notre société en général et celle du CERN en particulier,
- montrer comment et pourquoi un programme généraliste et scolaire d'une dizaine de cours réunissant en amphithéâtre deux ou trois cents participants s'est transformé pour offrir maintenant des formations très ciblées sur plus de 70 sujets différents et pour plus d'un millier de participants chaque année, touchant toutes les catégories professionnelles,
- dégager des lignes de réflexion pour l'évolution possible en fonction des objectifs et des nouvelles techniques pédagogiques.

N.B. Ce séminaire est ouvert sans inscription à toute personne intéressée.

INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

FOR THE ENGLISH NATIONAL PROGRAMME AT THE FERNEY INTERNATIONAL LYCEE

PART TIME TEACHER OF ENGLISH required for lower secondary and upper primary classes; 8 hours per week. A degree in English (or related subject), teaching qualification, mother tongue English and relevant experience are required. Send c.v., letter of application together with names and telephone numbers of two referees immediately to:

Peter Woodburn,
English National Programme,
International Lycee,
F - 01216 FERNEY-VOLT AIRE.

For further details : tel. 04.50.40.82.66
fax 04.50.40.80.38

Interviews from end June ; job starts in September 1997.

LECTURE SERIES

16,17,18,19 & 20 June

11.00 to 12.00 hrs - Auditorium

Cryogenics in high-energy physics laboratories

by Jörg SCHMID / CERN-LHC

The course will present applications of cryogenics in HEP laboratories. It aims at showing a bit of the physics background (thermodynamics!) of cryogenics and cryogenic tasks. It will be structured as follows :

- Ideal gas cryogenics (thermodynamic principles; cryopumps as entropy pumps)
- Helium-I cryogenics (use of liquid helium above the Lambda Point)
- Superfluid cryogenics (superconductivity; superfluidity of ^4He and ^3He)
- Cryogenic engineering in particle physics laboratory (including dekaKelvin cryogenics: cryopumping, purification, "calorimeters" for particle physics, etc.)
- Millikelvin cryogenics (dilution refrigerators, magnet refrigeration, polarised targets).