



Written French

NAME : Firstname :

Division : Tel. : Date :

2. English Spoken At Meetings

A course will be organized this Autumn on the English used specifically at Meetings. This course is for non-native speakers of English who participate regularly in meetings and feel the need to improve the accuracy and fluency of their English in this situation. If you are interested in such a course please fill in this slip below and return it to the Language Courses Secretariat.



English Spoken At Meetings

NAME : Firstname :

Division : Tel. : Date :

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE
TECHNICAL TRAINING

Secrétariat tél. 4460

A folder with the detailed description of the courses has been distributed to all staff members at the beginning of July. Persons who have not received a copy can obtain it from the Secretariat.

RAPPEL / REMINDER

Le délai d'inscription pour les cours de l'Enseignement Technique (1er trimestre) a été fixé au

31 août

Le programme détaillé a fait l'objet d'une distribution à tous les membres du personnel au début juillet. Les personnes qui ne l'auraient pas reçu peuvent en obtenir un exemplaire en s'adressant au Secrétariat.

The deadline for enrolment for the Technical Training courses (1st term) is

August 31

COURS EXTERIEURS

Séminaire pour ingénieurs

La maison DIGIDESIGN à Lausanne annonce un cours théorique avec exercices pratiques sur le concept

LASSARAY

Etude et réalisation de circuits ASICS

Bienne - 24 au 28 octobre 1988
en langue française

Les personnes intéressées peuvent obtenir la documentation et des formules d'inscription auprès du Secrétariat.

Group Leaders & Senior Staff : Managing change

- How do you lead, motivate and develop the potential of your staff in today's climate of continual change ?
- What makes a team different from a collection of individuals working on the same project ?
- Are there ways of winning against the ever increasing demands on your time ?

The new Management Training Programme scheduled for this autumn includes a series of seminars which address these very issues. These seminars, for physicists, engineers and other senior staff, which have been developed with particular reference to the CERN context, will be run by expert consultants in the management development field.

MANAGEMENT TRAINING SEMINARS

- | | | |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">- Conduire une réunion- Animer et diriger une équipe- Managing time- Développer votre efficacité d'encadrement- Négocier- Managing change- Développer les relations interpersonnelles dans votre groupe- Managing people- Creative Decision Making | <ul style="list-style-type: none">- 5, 6 septembre 1988- 14, 15, 16 septembre 1988- 31 October and 1 November 1988- 7, 8, 9 et 28, 29 novembre 1988- 9, 10 et 15, 16 novembre 1988- 21, 22 November 1988- 5, 6, 7 décembre 1988- 14, 15 December 1988- 16, 17 January 1989 | <ul style="list-style-type: none">complet |
|--|--|---|

The Joint Training Board would also like to draw the attention of all Group Leaders to the programme of Supervision and Communication Skills, which is open to their staff (see below for details).

SUPERVISION & COMMUNICATION SKILLS

- | | | |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">- Communication efficace- Formation aux techniques d'encadrement- Les relations interpersonnelles dans le cadre du travail - niveau II- Interpersonal communication in the work environment- Precision communication- Les relations interpersonnelles dans le cadre du travail- Méthodes et pratique de la négociation- Les relations interpersonnelles dans le cadre du travail- Méthodes et pratique de la négociation- Communication efficace- Precision communication- Interpersonal communication in the work environment- Communication efficace- Communication efficace | <ul style="list-style-type: none">- 12, 13, et 29, 30 septembre 1988- 26, 27, 28 septembre et 6, 7 octobre 1988- 3, 4, 5 octobre 1988- 18, 19, 20 October 1988- 20, 21 October and 10, 11 November 1988- 24, 25, 26 octobre 1988- 25, 26 octobre et 7, 8 novembre 1988- 2, 3, 4 novembre 1988- 3, 4, novembre et 1, 2 décembre 1988- 17, 18 novembre et 8, 9 décembre 1988- 24, 25 November and 8, 9 December 1988- 5, 6, 7 December 1988- 26, 27 janvier et 23, 24 février 1989- 25, 26 mai et 15, 16 juin 1989 | <ul style="list-style-type: none">completcompletcomplet |
|---|---|---|

Members of staff who would like to attend one of these seminars should first contact their immediate supervisors.

The Training & Education Services are at your disposal for any further information you may require about the two above-mentioned programmes (detailed description of each seminar, application forms, etc.).

Tél. 3674 (mornings only)

Chefs de groupe et personnel supérieur : Maîtriser le changement

- Comment diriger votre personnel, le motiver et développer son potentiel dans le climat de perpétuel changement qui caractérise notre époque ?
- Qu'est-ce qui fait la différence, pour la réussite d'un projet, entre une équipe et des individus isolés ?
- Existe-t-il des moyens de mieux gérer votre temps pour faire face à une demande sans cesse croissante ?

Le nouveau programme de «Management Training» prévu pour cet automne comprend une série de séminaires qui vous aideront à répondre à ces questions. Ces séminaires, destinés à un public de physiciens, ingénieurs et autre personnel supérieur, ont été élaborés en tenant compte de la spécificité du CERN. Ils seront animés par des consultants spécialisés dans le domaine du management.

COURS DE MANAGEMENT POUR CHEFS DE GROUPE

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">- 5, 6 septembre 1988- 14, 15, 16 septembre 1988- 31 October and 1 November 1988- 7, 8, 9 et 28, 29 novembre 1988- 9, 10 et 15, 16 novembre 1988- 21, 22 November 1988- 5, 6, 7 décembre 1988- 14, 15 December 1988- 16, 17 January 1989 | <ul style="list-style-type: none">complet |
|--|---|

La Commission Paritaire de Formation rappelle aux Chefs de Groupe qu'un programme parallèle de formation à l'Encadrement et à la Communication est à la disposition de leurs collaborateurs (programme détaillé ci-dessous).

ENCADREMENT ET COMMUNICATION

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">- 12, 13, et 29, 30 septembre 1988- 26, 27, 28 septembre et 6, 7 octobre 1988- 3, 4, 5 octobre 1988- 18, 19, 20 October 1988- 20, 21 October and 10, 11 November 1988- 24, 25, 26 octobre 1988- 25, 26 octobre et 7, 8 novembre 1988- 2, 3, 4 novembre 1988- 3, 4, novembre et 1, 2 décembre 1988- 17, 18 novembre et 8, 9 décembre 1988- 24, 25 November and 8, 9 December 1988- 5, 6, 7 December 1988- 26, 27 janvier et 23, 24 février 1989- 25, 26 mai et 15, 16 juin 1989 | <ul style="list-style-type: none">completcompletcomplet |
|---|---|

La Commission invite d'autre part les membres du personnel souhaitant suivre un de ces cours, d'en parler au préalable à leur supérieur hiérarchique.

Les Services Educatifs sont à votre disposition pour vous donner toute information complémentaire sur ces deux programmes (description détaillée de chaque séminaire, bulletins d'inscriptions, etc.).

Tél. 3674 (le matin seulement)

ACADEMIC TRAINING
Tel. 2844-3364

1988-1989 ACADEMIC TRAINING PROGRAMME

1st TERM

October to December 1988

HIGH-ENERGY PHYSICS

4 – 7 October (4 lectures)

Accurate tests of the standard electroweak model at LEP
by A. BLONDEL / CERN-EP

5 – 8 December (4 lectures)

Elementary introduction to anomalies and superstrings
by L. ALVAREZ-GAUME / CERN-TH

21 – 24 November (4 lectures)

Elementary introduction to supersymmetry
by S. FERRARA / CERN-TH

OTHER BRANCHES OF PHYSICS

7 – 10 November (5 lectures)

Superconductivity, hot and cold
by M. CYROT / CNRS, Université de Grenoble

14 & 15 November (2 lectures)

Experimental tests of quantum mechanics in quantum optics
by A. ASPECT / Ecole Normale Supérieure, Paris

MATHEMATICS & COMPUTER SCIENCE

10 – 13 October (4 lectures)

Object-oriented programming
by O. NIERSTRASZ & D. TSICHRITZIS /
Centre Universitaire d'Informatique, Genève

ACCELERATORS & PARTICLE DETECTORS

1 – 4 November (4 lectures)

Semiconductor devices for high energy instrumentation
by G. LUTZ / MPI, Munich & CERN-EP

28 November – 2 December (5 lectures)

Theory of RF waveguides and cavities
by G. DOME / CERN-SPS

HIGH-ENERGY PHYSICS

Week 30 January – 3 February (4 lectures)

**Introduction to particle physics for non particle
physicists**
by M. JACOB / CERN-TH

Week 6 – 10 February (4 lectures)

Models of the brain memory
by M. MEZARD / Ecole Normale Supérieure,
Paris

ACCELERATOR & PARTICLE DETECTORS

Between 16 & 27 January (3 lectures)

Calorimetry in high-energy physics
by R. WIGMANS / CERN-EF

MATHEMATICS & COMPUTER SCIENCE

Between 24 February & 17 March (4 lectures)

Image processing
by M. KUNT / EPF, Lausanne

ENGINEERING & TECHNOLOGY

22 – 24 February (3 lectures)

Space technology
by W. KROLL / DFVLR, Cologne

HIGH-ENERGY PHYSICS

Between 22 May & 2 June (4 lectures)

Antimatter
by J. S. BELL / CERN-TH & H. POTH /
KfK, Karlsruhe

June (4 lectures)

**The physics of heavy ions : basic concepts,
present status, future plans**
by P. SONDEREGGER / CERN-EP

ACCELERATORS & PARTICLE DETECTORS

April (5 lectures)

Accelerator physics for pedestrians
by M. HINE

MATHEMATICS & COMPUTER SCIENCE

Between 24 April & 12 May (5 lectures)

Major mathematical achievements of recent years. Fractals

by R. F. CHURCHHOUSE / Mathematics
Institute, University College, Cardiff

ENGINEERING & TECHNOLOGY

May or June (3 lectures)

Materials for advanced technologies

by M. VAN DER VOORDE / Joint Research
Centre, Petten

The lectures usually take place from 11.00 to 12.00 hrs in the Main Auditorium.

They are open to all those interested, without application.

The abstract of the lectures, as well as any change to the following information (title, dates, time, place, etc.), will be published in the CERN Bulletin and by Notices before each Term and for each series of lectures.

INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

FIND BULLETIN ON VM

A new VM feature gives the programme of Seminars and Training lectures for the current week as announced in the Weekly Bulletin. The information, prepared in the Publications Section, parallels the Bulletin's Seminars and Training columns and is designed for rapid consultation. Abstracts are not included.

Access is via any one of the following keywords :

BULLETIN
SEMINAR
LECTURE
DIARY

combined with the command *FIND*. For example

FIND BULLETIN

gets the message

*BULLETIN gives you the SEMINARS
for the current week*

Press PF1 to display the list of seminars.

The full list will always be displayed regardless of the keyword used.

To select a particular seminar, for example, use the Xedit locate command / . Thus, to find EP SEMINAR give the command

/EP SEMINAR

In order to provide as comprehensive a service as possible the list will be updated to include seminars or changes of details not announced in the Bulletin. You may notify such changes by phoning the Bulletin office on 3475 / 4106 / 2755 or by e-mail to SEAMUS@CERNVM.

The weekly list is updated on VM during Friday night to be ready for the following week.

Publications Section / DG