

GENESIA expert system shell can add value to current and future systems to provide unmatched high performance, Distribution Systems management, and support capabilities. From actual operational examples, we will illustrate how the technical strategy adopted provides a most effective means to satisfy required Fault Analyses, Alarm Filtering, Circuit and/or Plant at Fault identification, Security Assessment and Network Analyses to provide considerable operational benefits and distribution network protection.

Monday 6 September

PPE SEMINAR

at 16.30 hrs – Auditorium

**Tests of gauge structure of QCD
from e^+e^- annihilation**

by Michael SCHMELLING / CERN-PPE

Inclusive cross section measurements, event topologies and scale breaking effects observed in fragmentation functions yield precision measurements of the strong coupling constant and permit to test the underlying gauge structure of QCD. Results based on measurements between $\sqrt{s} = 1.8$ GeV and $\sqrt{s} = 91.2$ GeV will be presented.

Tuesday 7 September

PRESENTATION

at 10.00 hrs – CN Auditorium
bldg 31/3-005

**Engineering information modeling &
data sharing**

by Christian ROLLER / DECexpress Product
Manager, Digital München

Information : Tor Bothner / 7095 / beep 5555 /
bothner@dxcern

Tuesday 7 September

PRESENTATION

at 14.00 hrs – CN Auditorium
bldg 31/3-005

Oracle's Object Database Directions

by David BEECH / Oracle Corporation

Wednesday 8 September

PS SEMINAR

at 11.00 hrs – PS Auditorium

**The present status of KEK Ion-Channel Guided
X-Band Free-Electron Laser (IXFEL)**

by Ken TAKAYAMA / KEK, Japan

Wednesday 8 September

ISOLDE SEMINAR

at 16.00 hrs – TH Conference Room

The end of the 17 keV neutrino

by Stuart FREEDMAN / University of California,
Berkeley

EDUCATION SERVICES EDUCATIFS

SERVICES EDUCATIFS

EDUCATION SERVICES

Cours de langues

Language courses

Secrétariat (après-midi seulement) : 3127

Secrétariat (afternoons only) : 3127

ANGLAIS-FRANÇAIS

Les inscriptions à ces cours sont ouvertes dès maintenant pour le premier trimestre 93-94 (du 11 octobre au 17 décembre).

Les formulaires d'inscription sont à votre disposition au Secrétariat des Cours de Langues (bât. 54/R-001), au Bureau des Utilisateurs (bât. 60/R-020), et à votre secrétariat de division.

Ces cours s'adressent à toute personne travaillant au CERN ainsi qu'aux conjoints.

Pour toute information, veuillez contacter Mme Benz ou Mme Fontbonne, tél. 3127 (l'après-midi seulement) ou M. Liptow, tél. 2957.

ENGLISH-FRENCH

Registration for first term's language courses 93-94 : from 11 October to 17 December.

Application forms are available at the Language Courses Secretariat (bldg 54/R-001), at the Users Office (bldg 60/R-020) and at your Divisional Secretariat.

These courses are open to all persons working on the CERN site and to their spouses.

For all information, please contact Mrs Benz or Mrs Fontbonne, tel. 3127 (afternoons only) or Mr Liptow, tel. 2957.

LANGUAGE COURSES
Secretariat : tel. 3127 (afternoons only)

REGULAR FRENCH COURSES

Registration for language courses in the first term :
(from October 11 to December 17 1993).

These courses are open to all persons working on the CERN site and to their spouses.

SPECIAL FRENCH COURSES

WRITTEN FRENCH COURSES

These courses are designed for **non-French** speakers with a **good standard of spoken French**. Each student will be tested to establish their level.

Level 1 : (2 hrs/week) spelling and grammar exercises, dictation of letters.

Price : 350 SFr.

Level 2 : (3 hrs/week) spelling and grammar, dictation and drafting of letters.

Price : 500 SFr.

Level 3 : (3 hrs/week) spelling and grammar (depending on need), improvement of style, drafting of letters, memos and working documents.

Price : 500 SFr.

Refresher course (after level 3) : (3 hrs/week) drafting of letters, memos, working documents and proofreading.

Price : 500 SFr.

FRENCH FOR MEETINGS

The aim of this course is to give you the necessary tools to participate in meetings.

Duration: 6 weeks (24 hours)

FRENCH THROUGH ASSISTED SELF-TEACHING

These courses are designed for those with **basic French** who cannot attend regular courses and who would like courses tailored to their **individual needs**.

Those wishing to participate will be invited for an interview so that their needs and objectives can be discussed and evaluated. Following this, a programme will be made available (books, audio and video cassettes, computer disks, language laboratory).

These courses will last six months. During this time four sessions of private tuition will be provided.

Price : 350 SFr.

For more detailed information, please contact Moniek Laurent (tel : 8143)

To enrol, you should fill in an "Application for Training" form which may be obtained from your Divisional Secretariat or the "Users Office" (bldg 61/R-020).

COURS DE LANGUES
Secrétariat : tél. 3127 (après-midi seulement)

COURS D'ANGLAIS REGULIERS

Les inscriptions à ces cours sont ouvertes dès maintenant pour le deuxième trimestre 92-93 (du 25 janvier au 02 avril 1993).

Ces cours s'adressent à toute personne travaillant au CERN ainsi qu'aux conjoints.

COURS D'ANGLAIS SPECIAL

ANGLAIS ECRIT

L'objectif de ce cours est de vous aider à mieux rédiger vos écrits professionnels.

Durée : 24 heures

Prix : 420 SFr.

FAIRE DES EXPOSES

L'objectif de ce cours est de vous donner les outils nécessaires pour faire des exposés.

Durée : 24 heures

Prix : 420 SFr.

ANGLAIS POUR L'INFORMATIQUE

L'objectif de ce cours est de comprendre les termes spécifiques utilisés sur l'écran et dans les manuels.

Durée : 12 heures

Prix : 210 SFr.

ANGLAIS POUR SECRETAIRES

Programme :

- Comprendre et s'exprimer au téléphone, à la réception.
- Ecrire des messages, mémos, etc.

Dates : du 18 janvier au 26 février 1993.

Durée : 24 heures

Prix : 420 SFr.

Pour vous inscrire, veuillez compléter un formulaire de "Demande de Formation" que vous pouvez obtenir auprès de votre secrétariat de division ou au "Bureau des Utilisateurs" (bât. 61/R-020).