



ENSEIGNEMENT TECHNIQUE TECHNICAL TRAINING

Monique Duval ☎ 44.60
eductech@cernvm

Technical Seminar

November 15-16-17, 1993

Oracle Forms V4 from a SQL*Forms 3 background

ORACLE U.K.

Oracle Forms V4 is the cooperative development environment tool for creating screen-based forms applications.

This seminar is aimed at developers and application designers who are already familiar with SQL*Forms 3. The new features in V4 are explored and used in detail, enabling participants to develop complete Oracle Forms V4 applications taking full advantage of the increase in functionality.

At the end of the seminar, the participants should be able to :

- understand the new capabilities and vocabulary of Oracle Forms V4.
- produce a default form.
- modify the appearance of a form.
- customize the structure of a form.
- handle multiple-window forms.
- understand why, where and how PL/SQL can be used within forms.
- build in special features using triggers.
- share objects and code between application modules.
- create custom menus.
- design forms appropriate to the display style (graphic, bitmapped or block-mode).
- know how to move legacy SQL*Forms 3 code to Oracle Forms V4.
- know how to integrate other CDE tools with Oracle Forms.

The number of participants is limited to 12.

If you wish to apply for this course, please fill in the usual "Application for training" form which can be obtained from your Divisional secretariat or your Divisional Training Officer (DTO).

A financial contribution of CHF 600,- per person will be charged to the Divisions.

INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

SERINGUES

Un incident survenu lors d'un nettoyage de poubelles nous incite à rappeler au personnel les règles suivantes :

- lors de tout usage de seringue, type insuline ou autre, que cela soit pour un usage technique (collages) ou médical (traitement à l'insuline, etc.) **ne pas jeter les seringues usagées avant d'en avoir enlevé l'aiguille !**
- pour éviter tout accident, collecter ces aiguilles dans un récipient prévu à cet effet et pouvant être fermé (par exemple un flacon en plastique).

Ces dispositions sont à prendre de manière impérative pour éviter que le personnel de nettoyage ne se blesse lors de son travail journalier.

Dr E.P. Maquet
Service médical

SYRINGES

Following a accident during dustbin cleaning, we would like to remind members of the personnel that :

- **used syringes must on no account be thrown out without removing the needle** whether they have been used for technical purposes (e.g. gluing) or medical purposes (e.g. insulin injections)!
- to avoid accidents all needles should be collected in a sealed container designed for that purpose (e.g. a plastic case).

These instructions must be strictly complied with to prevent injury to the cleaning staff in the course of their daily activities.

Dr E.P. Maquet
Medical Service

Service médical CONSULTATIONS A TITRE PRIVE

Les consultations à titre 'privé' (problèmes personnels, avis médicaux, etc.) ont lieu UNIQUEMENT les

lundi et mercredi

de 10.30 à 11.30 h

au Service médical, bât. 57.

Il n'est pas nécessaire de téléphoner auparavant, mais avant de se rendre chez le médecin, s'adresser au Secrétariat (2e étage, 2-006).

Les cas d'urgence continuent d'être reçus à l'Infirmierie (bât. 57, rez-de-chaussée).

Dr. E.-P. Maquet

Medical Service PRIVATE CONSULTATIONS

Appointments for 'private' medical consultations (on personal problems, for medical opinions, etc.) may be made ONLY on

Monday and Wednesday

from 10.30 to 11.30 hrs

at the Medical service, bldg 57.

Please do not telephone for an appointment but report directly to the Secretariat (2nd floor, 2-006) before seeing the doctor.

Emergencies will still be dealt with at the Infirmary (bldg 57, ground floor).

Dr. E.-P. Maquet

SERVICE FAX

Le service téléphone propose, dans le cadre de ses activités, un service FAX.

Un FAX peut être mis à disposition, moyennant un loyer annuel incluant : la location du FAX (amortissement calculé sur trois ans), les frais d'installation (dans un rayon de 20 mètres du répartiteur de votre étage) et les frais d'entretien et de dépannage.

Le choix offert est de deux types (les plus couramment utilisés) :

- un modèle utilisant le papier thermique
- un modèle utilisant le papier standard (format A4) et offrant quelques fonctions supplémentaires

Les prix sont largement inférieurs aux prix pratiqués dans les locations avec des distributeurs externes.

Le service FAX organise l'installation de la liaison, la fourniture du FAX, sa mise en service, et l'information de l'utilisateur.

Le service FAX peut donner aux utilisateurs tous renseignements pour le choix d'un équipement, assure un service "après location" disposant d'un appareil de remplacement en cas de problèmes, etc.

Comme pour le téléphone, le **3094 sera le numéro pour le dépannage.**

Les consommables, **non inclus** dans le service, restent à la charge de l'utilisateur (disponibles aux magasins).

En cas de location une durée d'un an minimum est demandée.

Pour complément d'information en demande de location, veuillez contacter le 4006 (J. Cadeville)

Le Groupe ST/MC

FAX SERVICE

The telephone service is now offering FAX facilities as part of its range.

A FAX machine may be provided at an annual rental including the hire of the FAX machine itself (written off over three years), the installation costs (within a radius of 20 m of the distributor on your floor) and the maintenance and breakdown repair costs.

There is a choice of two types (those in most general use):

- one model using thermocopy paper
- one model using standard A4 paper and with some additional functions.

The prices are considerably below those quoted for rentals from outside distributors.

The FAX service installs the link, supplies the machine, commissions it and provides information for the user.

It can give users complete guidance on choosing equipment and runs an "after-rental" service including a replacement machine in the event of problems, etc.

As is also the case for telephones, **the emergency repairs number will be 3094.**

The user will be responsible for providing the consumable items, which are available from stores.

The minimum period for rental is one year.

For further information and applications for rental, please ring 4006 (J. Cadeville).

ST/MC Group

LA HOLLANDE AU CERN

Du 12 au 14 octobre
Hall du Bâtiment de l'Administration
(bât. 60 – 1^{er} étage)
09.00 – 17.30 h

Vingt-trois entreprises présenteront le dernier cri de leur technologie à l'exposition "La Hollande au CERN". Les industries hollandaises exposeront des produits et des techniques spécialement en rapport avec la physique des particules.

Les principaux secteurs représentés sont les suivants :

- Cryogénie et vide
- Energie électrique et électronique de puissance
- Pièces mécaniques lourdes
- Petites pièces mécaniques et pièces mécaniques de précision
- Instrumentation électrique et mécanique
- Electronique et logiciels
- Pièces et structures non métalliques.

L'exposition est organisée par l'Association des Industries mécaniques et électriques (FME) en coopération avec Dutch Scientific. Elle est placée sous les auspices du Ministère de l'Education et des Sciences.

Vous trouverez ci-après :

- la liste des exposants (qui figurera également, ainsi que leur adresse et programme, dans l'édition du Courrier CERN de septembre)
- la liste des conférences qui sont prévues pendant l'exposition.

Vous pourrez obtenir, en temps utile, un programme détaillé :

- au secrétariat de votre division
- à la réception, bât. 33
- à l'exposition même.

HOLLAND AT CERN

12 to 14 October
Administration Building
(bldg 60 – 1st floor)
09.00 – 17.30 hrs

Twenty-three companies will present their latest technology at the "Holland at CERN" exhibition. The Dutch industries will exhibit products and technologies which are specifically related to the field of particle physics. The main subjects are :

- Cryogenics and vacuum technologies
- Electric power and power electronics
- Heavy mechanical components
- Small and precision machined mechanical components
- Instrumentation, electrical and mechanical
- Electronics and software
- Non metallic components and structures.

The exhibition is being organized by the Association of the Mechanical and Electrical Engineering Industries 'FME' in co-operation with Dutch Scientific under the auspices of the Ministry of Education and Science.

There follows :

- the list of exhibitors (also published with their address and programme in the September edition of the CERN Courier)
- the list of lectures which will be given at the exhibition.

A detailed programme will be available in due course at :

- your Divisional Secretariat
- the Reception information desk, bldg 33
- the exhibition.

LISTE DES EXPOSANTS / LIST OF EXHIBITORS

1. Machinefabriek Boessenkool B.V.
2. Brandt Fijnmechanische Industrie B.V.
3. Cryovat Internationaal B.V.
4. DeMaCo Cryogenics
5. DEP/Scientific
6. Drukker International B.V.
7. Feenstra's Technische Industrie Dalfsen
8. Fokker Aircraft B.V. Elmo Plant
9. Fokker Special Products B.V.
10. Genius Groep
11. Holec International B.V.
12. Holec Projects B.V.

13. Holec Ridderkerk
14. INCAA Computers B.V.
15. N.V. KEMA
16. Leuveco B.V.
17. Lips B.V. Drunen
18. Madern Gereedschappen Fabriek B.V.
19. Oostendorp Apparatenbouw B.V.
20. Nederlandse Philips Bedrijven B.V. –
Machinefabriek Acht
21. Philips Optics
22. Power Research Electronics B.V.
23. Royal Schelde – Materials Technology Department

**PROGRAMME OF THE TECHNICAL SCIENTIFIC SYMPOSIUM
"HOLLAND AT CERN"**

Tuesday 12 October

Council Chamber, bldg. 503, first floor

- | | | |
|---------------|--|---|
| 14.00 - 14.45 | High tech applications of diamond
H.J. van Halewijn | Drukker International B.V.
Cuijk, The Netherlands |
| 15.00 - 15.45 | Recent developments in electro-optical read-out systems
L. Boskma | B.V. Delft Electronische Producten
Roden, The Netherlands |
| 16.00 - 16.45 | European software engineering and products - Trends and up-hill fights
M. de Lange | ACE, Associated Computer Experts.
Amsterdam, The Netherlands |

Wednesday 13 October

Council Chamber, bldg 503, first floor

- | | | |
|---------------|---|--|
| 14.00 - 14.45 | Precision servo control for wafersteppers
F.B. Sperling | Philips Research Labs.
Eindhoven, The Netherlands |
| 15.00 - 15.45 | High integrity connections by welding and brazing
J.J. van der Goes | Royal Schelde, MT Products
Vlissingen, The Netherlands |
| 16.00 - 16.45 | Advanced Thermoplastic Composites
Properties and Applications
A.R. Offringa | Fokker Special Products B.V.
Hoogeveen, The Netherlands |

HOLLAND AT CERN has been organized by

Dutch Scientific
Association of Scientific Equipment Manufacturers
in the Netherlands
P.O. Box 722
7300 AS Apeldoorn, Netherlands
Telephone : 31-55-428892
Telefax : 31-55-429000

Association FME
Association of enterprises in the mechanical,
metalworking, electronic and electrical engineering
industry and allied sectors
P.O. Box 190
2700 AD Zoetermeer, Netherlands
Telephone : 31-79-531100
Telefax : 31-79-531365

Contact person : Mr J. Lisser

Contact person : Mr Steven C. Mulder

Information : M. Diraison / FI / 4585

INFORMATIONS RELATIVES AUX EXPOSITIONS

Une nouvelle liste de présentations, foires et expositions est à disposition dans les secrétariats de division.

Objectif : permettre d'établir et de maintenir le contact avec les différentes branches de l'industrie, des Etats membres, liées à l'activité du CERN.

**FUTURES PRESENTATIONS INDUSTRIELLES
DES ETATS MEMBRES AU CERN**

Italie	30 novembre - 3 décembre 1993
Norvège	8 - 11 mars 1994.

Information : M. Diraison / FI-A / 4585

EXHIBITION INFORMATION

A new list of trade shows, fairs and exhibitions is available at divisional secretariats.

Aim: to enable the setting up of permanent contacts with different sectors of Member States' industry capable of meeting CERN's requirements.

**FUTURE INDUSTRIAL PRESENTATIONS
BY MEMBER STATES AT CERN**

Italy	30 November - 3 December 1993
Norway	8 - 11 March 1994.

Information : M. Diraison / FI-A / 4585

BESOIN URGENT D'UN MEDECIN

GENÈVE

1. Malade non transportable

- Téléphoner à votre Médecin traitant
- Sinon Association des Médecins (AMG) 24 h/24 h ☎ 320-25-11
- Sinon SOS MEDECINS 24 h/24 h 348-49-50

2. Malade transportable

- Hôpital cantonal, 24, Micheli-du-Crest ☎ 372-33-11 ou 382-33-11
- Hôpital de la Tour à Meyrin 782-55-44
- Hôpital des enfants, 30, bd. de la Cluse 372-33-11 ou 382-33-11
- Maternité, 24, Micheli-du-Crest 382-33-11 ou 372-33-11
- Clinique ophtalmologique, 22, Alcide-Jentzer 382-64-35 ou 372-64-35
- Hôpital de Nyon 361-61-61

Besoin urgent d'ambulance : Centrale de Genève ☎144

3. Centre ANTI-POISON SUISSE – 24 h / 24 h

- Genève, Hôpital Cantonal – URGENCES ☎ 382-33-11 ou 372-33-11
- Zürich ☎ 01-251-51-51

FRANCE

Tous les Médecins viennent à domicile. Vous devez donc téléphoner à votre Médecin traitant. S'il n'est pas de service (pendant le week-end ou en vacances), un répondeur vous donne en principe le nom du médecin de garde.

Si nécessaire appelez :

- Hôpital de St. -Julien ☎ 50-49-11-33
- Hôpital d'Annemasse 50-87-40-40
- Clinique de Savoie, Annemasse 50-92-07-22
- Hôpital d'Annecy 50-88-33-80

URGENCES

- Médecins ☎ 15 (uniquement dans le département de l'Ain jusqu'à nouvel avis)
- Pompiers 18
- SAMU à St.- Julien 50-49-01-00
- SAMU à Annecy 50-51-21-21

Centre ANTI-POISON, LYON – 24 h / 24 h ☎ 78-54-14-14

Service Médical