

TRAINING AND **EDUCATION** **ENSEIGNEMENT**

ENSEIGNEMENT GENERAL Tél. 2844

Jeudi 19 novembre

de 13.00 h à 13.30 h – Amphithéâtre

Science pour tous

par R. CARRERAS

ACADEMIC TRAINING Tel. 2844-3364

16, 17, 18, 19 & 20 November

11.00 hrs to 12.00 hrs – Auditorium

Theoretical and experimental aspects of
the Free Electron Laser

by G. DATTOLI & E. SABIA / ENEA, Frascati

23, 24 & 25 November

11.00 hrs to 12.00 hrs – Auditorium

Introduction to vector processing

by H. LIPPS / CERN-DD

The concepts and methods of vector processing will be presented, where possible without details peculiar to a particular computer, but sometimes with a bias to machines similar to those from Cray. We assume the audience knows Fortran, but no machine language. Topics : motives for vector processing. The logic of parallel processing. (Dependence graphs) Extensions to Fortran to accommodate vector operations. Typical machine instructions. Machine organization and timing. (Interleaving of memory banks; pipelining; register reservation; chaining) Local vectorization of code (Recurrence; reduction; sectioning; loop inversion; etc.) The global vectorization problem. This is not a programming course.

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE

RECTIFICATIF

Le séminaire : Les détecteurs à semi-conducteurs aura lieu du 30 novembre au 4 décembre et non du 23 au 27 novembre comme indiqué dans le bulletin no. 46/87.

EDUCATION SERVICES

Linguistic Support – French courses

The Training Officers are at your disposal every Wednesday and Friday afternoon from 14.30 to 17.00 hrs or by appointment. Bldg 54, R-031, Tel. 3128.

INFORMATIONS **GENERALES** GENERAL **INFORMATION**

CHANGEMENTS DE N° DE TELEPHONE DANS LA DIVISION EP

A partir du lundi 16 novembre la division EP vous informe que les personnes suivantes ont désormais un nouveau numéro de téléphone :

BERTALMIO Gabriel	7192
BOSSARD Jacques	7193
GROS Gilles	7193
THERVILLE Denis	7193
VANDELLE Pierre	7193
DEPOLLIER Philippe	7194
FRIPPIAT Charles	7194
LEMOINE Michel	7195
LECHAUGUETTE Danielle	7191
PASQUETTO Emile	7191
MARELLI Paul	7196
ROTH Pierre	7197

Nous vous rappelons que pour obtenir ces numéros il faut d'abord composer le 8, attendre la tonalité et composer les quatre chiffres.

RESTAURANT N° 3 – PREVESSIN Suppression du service du soir

Lors de l'entrée en vigueur au 1er mai 1987 d'un nouveau contrat de concession, un repas du soir a été réintroduit.

Le niveau de fréquentation s'étant révélé extrêmement bas, ce service prendra fin le vendredi 13 novembre 1987.

Service de Liaison des Restaurants
Tél. 4469

RESTAURANT N° 3 – PREVESSIN Discontinuation of evening meal service

When the new restaurant concession contract came into force at Restaurant N° 3, on 1 May 1987, an evening meal service was included.

In view of the very low level of demand for this service, it will be discontinued as from Friday 13 November 1987.

Restaurant Liaison Service
Tel. 4469