

TRAINING AND EDUCATION ENSEIGNEMENT



ENSEIGNEMENT TECHNIQUE
TECHNICAL TRAINING

Tél. Secrétariat : 44.60

COURS ET SEMINAIRES

Nous vous rappelons que la date de clôture des inscriptions pour les cours et séminaires qui auront lieu jusqu'en décembre 1989 a été fixée au

8 septembre 1989

Le programme détaillé, ainsi que les conditions et bulletins d'inscription, figurent dans la brochure qui a été publiée au début juillet et distribuée à l'ensemble du personnel. Si vous désirez en obtenir un exemplaire, veuillez vous adresser au Secrétariat de l'Enseignement Technique.

COURSES & SEMINARS

We remind you that the deadline for enrolment to the courses and seminars which will be given from now on to December 1989 has been fixed on

September 8, 1989

The folder giving detailed description of courses and seminars the enrolment conditions and application forms has been distributed to all staff members during July. Copies can be obtained from the Technical Training Secretariat.

PROGRAMME (1er trimestre) PROGRAMME (1st term)

Electronique / Electronics

Laboratoire d'électronique I
De la logique câblée au microprocesseur
Microprocesseurs 8 bits sous OS9
Automatique I
Système d'exploitation OS9
OS9 Operating System

Mathématiques / Physique appliquée

Introduction au calcul intégral
Traitement numérique du signal II
Instrumentation des faisceaux

Informatique / Informatics

Système d'exploitation MS-DOS
Introduction to computing and programming
On-line and real time programming on VAX/VMS
Programmation en C
Programming in C
VM/CMS I (en français - *in English*)
VM/CMS II (en français - *in English*)
ORACLE I - II - III (en français)
ORACLE I - II - III (*in English*)

Mécanique et Fluides

AUTOCAD I
AUTOCAD II

Administration et gestion

Gestion de projets technologiques
Calcul des coûts
Analyse de la valeur
Traitement de texte : Word 4.0
Assistance à la publication : Pagemaker 3.0
Tableur : Excel 2.0



ENSEIGNEMENT TECHNIQUE
TECHNICAL TRAINING

Tél. Secrétariat : 44.60

TECHNICAL SEMINAR

September 26 & 27, 1989

Application Specific Integrated Circuits (ASIC)

**Technical Training Auditorium
Blg 593 - room 11**

This seminar is organized by the Linköping University - Continuing Education Sector - Sweden and is aimed at engineers and senior technicians designing or using electronic circuits and equipment of high complexity for measurements of high accuracy. It intend to inform about the state of the art and the implementation of modern technology in ASIC's.

A large part of the seminar will be devoted to informal discussions between designers and users.

September 26

10 h.00 Integrated sensors and fast single or array
A/D converters in CMOS
by Christer Svensson

11 h.30 Custom electronic systems - ASICs and
microsystems
by Hans Hentzell

14 h.00 Discussion
Chairman : Pr. C. Svensson

September 27

10 h.00 Custom specific analog/digital design
by Rolf Sundblad

11 h.30 Radiation effects on CMOS
microstructures
by Bertil Sigfridsson

14 h.00 Discussion
Chairman : Pr. C. Svensson

For technical information about this seminar, please
contact B. Löfstedt / EP.

The number of participants is limited to 30-35 persons.
If you want to participate in this seminar, please fill in
the coupon below and return it before

September 21, 1989



To : Technical Training Secretariat

Name : Div :

I would like to participate in the Technical Seminar
Application Specific Integrated Circuits
organized on September 26 and 27.

Date : Signature :

INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

STATUTS ET REGLEMENTS DE LA CAISSE DE PENSIONS

La modification no 4 aux Statuts (Préambule et
Chapitre I – Généralités), approuvée par le Conseil
en date du 23 juin 1989, peut être obtenue auprès des
secrétariats de division ou, pour les bénéficiaires,
directement auprès de l'Administration de la Caisse
(tél. 2738).

Administration de la Caisse de pensions

UTILISATEURS PCAD

Une réunion d'information, organisée par la Société
Kontron, se déroulera

lundi 11 septembre

de 14.00 à 17.00 h à l'Amphithéâtre LEP (bât. 30, 7e ét.)

Menu :

*DDL (Digital Design Lab) de ALDEC nouveau
logiciel de simulation*

Rip n Route (additif à Master Router and Placer)

Questions diverses

RULES AND REGULATIONS OF THE PENSION FUND

Amendment No 4 to the Rules (Preamble and
Chapter I – General), as approved by the Council on
23 June 1989, can be obtained from Divisional
Secretariats or, by beneficiaries, directly from the
Administration of the Fund (tel. 2738).

Administration of the Pension Fund

TRAVAUX SUR LE PARKING LIL

La Division ST va entreprendre des travaux
pour la construction d'une annexe contre le bâtiment
2001 (LIL).

Ces travaux nécessitent la limitation des places
sur le parking 413 entre le LIL et la zone est, en
bordure de la route Pauli, pour une durée d'environ
6 mois.

Section ST/SM-ET