



Information sur les cours, dates et places disponibles sur WWW:
Information about the courses, dates and places available on WWW :
<http://www.cern.ch/Training/>

**ENSEIGNEMENT ACADEMIQUE
ACADEMIC TRAINING**

F. Benz Secretariat ☎ 73127
francoise.benz@cern.ch

ACADEMIC TRAINING

LECTURE SERIES FOR POSTGRADUATE STUDENTS

7, 8, 9, 10, 11 December

from 11.00 to 12.00 hrs - Auditorium

Introduction to Physics beyond the Standard Model

by G. GIUDICE / TH Division

These lectures will give an introductory review of the main ideas behind the attempts to extend the Standard-Model description of elementary particle interactions. After analysing the conceptual motivations that lead us to believe in the existence of an underlying fundamental theory, we will discuss the present status of various theoretical constructs : grand unification, supersymmetry and technicolour.

**LA PHYSIQUE DU CERN EXPLIQUÉE AUX
NON-SCIENTIFIQUES**

Comme suite à son intéressante série de conférences données fin 1997, Egil Lillestøl a préparé une nouvelle série dont le but est d'expliquer la physique au personnel non-scientifique.

Les conférences seront basées sur celles présentées l'année dernière, mais sans pour autant pénaliser les personnes qui ne les ont pas suivies. En effet, les éléments essentiels à la compréhension seront répétés.

Un parallèle sera fait entre les expériences en cours et celles à venir au CERN et ailleurs, et en particulier les rapports les plus intéressants avec l'astrophysique seront abordés.

Ces conférences, données en français, sont destinées à toute personne travaillant au CERN. Aucune inscription n'est nécessaire. Les questions des participants seront les bienvenues.

Mardi 1er décembre à 11.00 h.

Amphithéâtre

Physique des neutrinos – "les dernières nouvelles de l'année" dans notre domaine, première conférence donnée par Egil LILLESTØL de l'Université de Bergen, Norvège.

Une introduction générale à la physique des neutrinos conduira à une discussion sur ce que le CERN fait et prévoit de faire ainsi que sur les aspects cosmologiques observés.

**ENSEIGNEMENT TECHNIQUE
TECHNICAL TRAINING**

Monique Duval ☎ 74460
monique.duval@cern.ch

PLACES DISPONIBLES

Des places sont disponibles dans les cours suivants :
Places are available in the following courses :

An overview of the JAVA Programming Language 9.12.98 1 day
JAVA Beans Development 10 & 11.12.98 2 days

Si vous désirez participer à l'un de ces cours, inscrivez-vous électroniquement en direct depuis les pages de description des cours dans le Web que vous trouvez à l'adresse : <http://www.cern.ch/Training/>, ou remplissez une "demande de formation" disponible auprès du Secrétariat de votre Division ou de votre DTO (Délégué divisionnaire à la formation). Les places seront attribuées dans l'ordre de réception des inscriptions.

If you wish to participate to one of these courses, please apply electronically directly from the course description pages that can be found on the Web at : <http://www.cern.ch/Training/> or fill in an "application for training" form available from your Divisional Secretariat or from your DTO (Divisional Training Officer). Applications will be accepted in the order of their receipt.