



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/>

PLACES DISPONIBLES

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

MS-Project 1er niveau 20 - 23.10.98 4 demi-journées
C++ *programming* 26 - 30.10.98 5 *days*
FileMaker sur Mac et PC 27 - 30.10.98 4 jours
Object-Oriented Analysis & Design 27 - 30.10.98 4 *days*
Introduction to Ansys 5.4 28 - 30.10.98 3 *days*
Java Programming level 1 29 & 30.10.98 2 *days*
Initiation au WWW 3 - 5.11.98 3 demi-journées
UNIX for programmers 23 - 27.11.98 5 *days*

SÉMINAIRES COTATIONS SELON DES NORMES ISO

Cette formation est proposée en deux parties qui peuvent être suivies séparément : une introduction aux normes ISO relatives aux tolérances et au dimensionnement, suivie d'un cours intensif de deux jours, permettant d'approfondir et de mettre en application les connaissances acquises.

1. Présentation générale le 27 octobre (une journée)

Pr. Bourdet / ENS Cachan

Présentation de l'utilité et des concepts de la cotation fonctionnelle ISO.

Cette formation est destinée aux projeteurs, dessinateurs et superviseurs.

2. Application des normes ISO - 28 et 29 octobre (2 jours)

M. Poss et J. Dufailly / ENS Cachan

Formation à la lecture active de la symbolisation ISO de tolérance et de dimensionnement.

Une demi-journée environ sera consacrée au tolérancement de position et une demi-journée au tolérancement de matière.

Cette formation intensive est destinée aux projeteurs et dessinateurs.

Les frais d'inscription s'élèvent à 200 FS par jour.

Veillez faire une demande pour chaque module de formation.

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.

1998 – 1999 ACADEMIC TRAINING PROGRAMME

1st TERM – 5 October - 18 December 1998

LECTURE SERIES FOR POSTGRADUATE STUDENTS

12, 13, 14, 15, 16 & 19 October

10.00-12.00 hrs – Auditorium, bldg. 500

Introduction to Particle Accelerators

by E.J.N. WILSON / CERN-AC

2, 3, 4, 5, & 6 November

11.00-12.00 hrs – Auditorium, bldg. 500

Introduction to Quantum Field Theory

by E. VERLINDE / CERN-TH

9, 10, 11, 12 & 13 November

11.00-12.00 hrs – Auditorium, bldg. 500

Introduction to the Standard Model, HEP

by W. HOLLIK / Univ. Karlsruhe, D

23, 24, 25, 26 & 27 November

11.00-12.00 hrs – Auditorium, bldg. 500

Introduction to QCD

by S. CATANI / CERN-TH

7, 8, 9, 10 & 11 December

11.00-12.00 hrs – Auditorium, bldg. 500

Introduction to Physics Beyond the Standard Model

by G. GIUDICE / CERN-TH

The lectures are open to all those interested, without application.

The abstract of the lectures, as well as any change to the above information (title, dates, time, place etc.) will be published in the CERN bulletin, the WWW, and by Notices before each term and for each series of lectures.

ACADEMIC TRAINING

LECTURE SERIES FOR POSTGRADUATE STUDENTS

12, 13, 14, 15, 16, 19 October

from 10.00 to 12.00 hrs – Auditorium, bldg. 500

Introduction to particle accelerators

by E.J.N. WILSON / CERN-AC

The course is intended for anyone with a technical or scientific background who would like to become familiar with the principles of accelerator design. The level of the course is chosen with the intention of preparing those with no specialist knowledge of accelerator theory for the CERN Accelerator School but is also of interest to a much wider audience. The series of 12 talks span all aspects of circular machines and cover in a simple way the principles of focusing, betatron motion, dispersion, chromaticity, radio-frequency systems, phase stability and beam instabilities.

12 Oct. 10.00 - Physics of Accelerators

11.00 - History of Accelerators

13 Oct. 10.00 - Principles of Accelerators

11.00 - Accelerating Cavities

14 Oct. 10.00 - Lattices

11.00 - Circulating Beams

15 Oct. 10.00 - Longitudinal Dynamics

11.00 - Imperfections and Multipoles

16 Oct. 10.00 - Electrons

11.00 - Instabilities

19 Oct. 10.00 - Applications of Accelerators

11.00 - The Future