



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/>

**ACADEMIC TRAINING
ENSEIGNEMENT ACADEMIC**

F. Benz Secretariat ☎ 73127

LECTURE SERIES FOR POSTGRADUATES

24, 25, 26, 27 & 28 November

11.00 to 12.00 hrs – Auditorium

Quantum chromodynamics

by M. MANGANO / CERN-TH

1. Gauge invariance and Feynman rules for QCD.
2. Renormalization, running coupling and operator product expansion.
3. QCD in e^+e^- collisions : from quarks and gluons to hadrons; R, jets and shape variables.
4. QCD in lepton-hadron collisions : DIS, structure functions, sum rules and parton evolution.
5. QCD in hadron-hadron collisions : DY, W and Z production, Jets, heavy quarks.

INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

TRAVAUX SUR LA STATION DE DISTRIBUTION DE CARBURANTS DU SITE DE PRÉVESSIN (HALL 867)

La station de distribution de carburants du Site de Prévessin (Hall 867) sera fermée à partir du

lundi 17 novembre 1997

afin d'effectuer les travaux de mise en conformité des places de transvasement des carburants, du traitement des eaux usées provenant de la branche automobile, ainsi que du système de reprise des vapeurs d'essence.

Les travaux commenceront le 17.11.1997 et devraient être terminés vers le 10 janvier 1998. Vous serez informés de la date de remise en service dès le 5 janvier 1998.

Pendant cette période, l'approvisionnement en carburants (diesel et sans plomb) des véhicules CERN se fera auprès de la station du site de Meyrin (bât. 57).

Ainsi modernisée, la station de Prévessin vous livrera alors de l'essence sans plomb et du diesel.

Le Groupe ST/HM vous prie de l'excuser des éventuels désagréments que ces travaux pourraient vous occasionner.

Groupe ST/HM
Tél. 75234 – 73306

WORK ON THE FUEL DISTRIBUTION STATION ON THE PREVESSIN SITE (HALL 867)

The fuel distribution station on the Prévessin site (Hall 867) will be closed from

Monday 17 November 1997

so that the fuel decantation, automobile waste water and petrol vapour recovery points may be brought up to standard.

Work will start on 17.11.1997 and should be completed by about 10 January 1998. You will be informed of the date of resumption of normal service by 5 January 1998.

Fuel supplies (diesel fuel and unleaded petrol) for CERN vehicles will be available during this period at the Meyrin site station (bld. 57).

Once refurbished, the Prévessin station will be available for the supply of unleaded petrol and diesel fuel.

Please accept the apologies of the ST/HM Group for any inconvenience caused by this work.

ST/HM Group
Tel. 75234 – 73306