

Wednesday 1 November**COMPUTER SEMINAR**

at 16.00 hrs – Auditorium

SuperStorageby Robert D. COWLES / Cornell University,
USA**Thursday 2 November****DD SEMINAR**at 14.00 hrs – LEP Auditorium
bldg 30, 7th floor**SUN SPARC Architecture**by B. CATANZARO, M. BARON &
R. GANDARON / SUN Microsystems**65e anniversaire de****65th Birthday of****Georges CHARPAK**

A l'occasion du 65e anniversaire de Georges CHARPAK et de son départ à la retraite, le Directeur général et la Division EP vous invitent à un symposium en son honneur.

Ce symposium aura lieu

**lundi 30 octobre à 14.30 heures
à l'Amphithéâtre**

On the occasion of the 65th Birthday of Georges CHARPAK and of his retirement, the Director-General and the EP Division invite you to a symposium in his honour.

The symposium will be held

**Monday 30 October at 14.30 hrs
Auditorium**

Président de séance / *Chairman*Ouverture / *opening address*

L. Lederman

J. Saudinos

E. Uggerhoj

R. Garwin

P. Lehmann

Carlo Rubbia

Message de/from V. Weisskopf

Superstrings need sealing wax

Quelques applications des détecteurs gazeux
à la médecine et à la biologieNew steps in the channeling of relativistic
particles

Remarks from the non-physical world

TRAINING AND EDUCATION ENSEIGNEMENT

ENSEIGNEMENT GENERAL**Tél. 2844-5811****Jeudi 26 octobre**

de 13.00 h à 13.30 h – Amphithéâtre

Science pour tous

par R. CARRERAS

ENSEIGNEMENT ACADEMIQUE**Tél. 2844-3364****2 & 3 November**

11.00 to 12.00 hrs – Auditorium

Global weather forecastingby D.M. BURRIDGE / European Centre for
Medium-Range Weather Forecasts, Reading

The developments in Numerical Weather Prediction that provide the basis for Global Weather Forecasting will be reviewed. It is intended to cover :

- *Observational data and its analysis*
- *Numerical modelling of the atmosphere*
- *Operational experience*
- *Plans for developing ECMWF's forecasting system*

RAPPEL

SEMINAIRES DE MANAGEMENT ET COMMUNICATION Automne 1989

Clôture des inscriptions : **31 octobre 1989.**

Pour toute information complémentaire, contactez
M. Pincott au 3674 (le matin seulement).

REMINDER

MANAGEMENT & COMMUNICATION SKILLS SEMINARS Autumn 1989

Closing date for all applications : **31 October 1989.**

For further information, please contact M. Pincott,
3674 (mornings only).

INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

LE DON DE PLASMA (Plasmaphérèse)

Comme pour un don de sang classique à l'occasion de chaque don de plasma un certain nombre de contrôles sont effectués à la fois pour la prévention de la santé du donneur et pour la protection du receveur.

Une visite médicale précède systématiquement les dons.

Le sang prélevé donne lieu à des contrôles biologiques :

- Détermination du groupe sanguin.
- Dépistage d'anticorps irréguliers.
- Recherche de la sérologie syphilitique.
- Recherche des marqueurs de l'Hépatite B.

- Recherche des anticorps anti-HIV (dirigés contre le virus du SIDA).
- Détermination de l'hématocrite.
- Dépistage des anticorps antitétaniques.

Ces examens, réalisés dans les laboratoires du Centre de Transfusion, mettent à l'abri les receveurs de toute transmission de maladie par voie sanguine.

Le donneur de plasma est, quant à lui, protégé de toute contamination par l'utilisation d'un matériel à usage unique et par les soins rigoureux d'asepsie appliqués lors du prélèvement.

Limites d'âge	18 à 60 ans
Quantité prélevée	Au maximum, 600 ml par séance
Rythme	Puisqu'il n'y a pas prélèvement de globules rouges, répéter le don de plasma plus fréquemment qu'un don du sang classique ne présente aucun inconvénient. Il est donc possible d'offrir un volume de plasma d'au maximum 2 litres par mois et 12 litres par an (Normes fixées par le Ministère de la Santé).
Public concerné	Toutes les personnes susceptibles d'effectuer un don de sang classique. Ce prélèvement est toutefois recommandé aux personnes de groupe sanguin Rhésus positif dans la mesure où les donneurs de groupes sanguins rares doivent se réserver pour le don de sang total.
Modalités de prélèvements	La procédure de prélèvement, de séparation du plasma et de restitution des cellules est entièrement automatisée. La durée du don est d'une quarantaine de minutes au cours desquelles le donneur confortablement installé peut lire et prendre un rafraîchissement. Une collation est servie à l'issue du prélèvement.