

2, 3, 4, 5 and 6 April

at 11.00 hrs – Auditorium

Identifying and assessing risks

by T.A. KLETZ / University of Technology,
Loughborough

Lecture 1 (of general interest) :

A review of hazard identification and assessment. How do we decide which risks are so large that we should try to reduce them, which so small that we should ignore them ?

Lecture 2 :

Hazard and operability studies or hazop – a technique for identifying hazards – will be described and illustrated.

Lectures 3-5 :

Hazard analysis or hazan – a technique for assessing hazards numerically – will be described and illustrated. Some pitfalls will be described and also some of the points that managers should watch when considering hazard analysis reports.

Lecture 1 will be an introduction to the series and will interest a wider audience. Lectures 2-5 will be more specialised.

Monday 2 to Friday 6 April

INFORMATICS TUTORIAL 1984-1 ANNOUNCEMENT

09.00 to 12.00 hrs

The UNIX programming environment

by Joe SVENTEK / Lawrence Berkeley
Laboratory, USA

Presentation

UNIX is a portable operating system developed at Bell Labs. Available on many types of computer, it is currently used on several thousand machines. It provides a flexible file system, a powerful command processor, a variety of commands that can easily be combined, and a set of development tools such as electronic mail, text editors, text processors, code managers, languages, data bases, precompiler tools, microprocessor cross-software, etc. The tutorial is intended for programmers already familiar with one or more programming environments who wish to get started on UNIX.

Topic

1. History. Why UNIX ? Getting started. The file system.
2. The Shell.
3. Filters.
4. Tools supporting program development.
5. Advanced Shell programming. The C language.

Course profile

Lectures will be given in the morning sessions, and part of the afternoons should be devoted to practical work (familiarity with the Wylbur editor is assumed).

Material

The participants will receive a copy of the book 'The Unix programming environment' by Kernigan and Pyke, copies of the transparencies used for the lectures and the 'Introductory manual to the PRIAM VAX service'.

Registration

The attendance will be limited to 50. Priority will be given to applicants intending to use UNIX in the immediate future. For more information and to register, contact Mrs Monique Antal, DD Division, phone 2396 as soon as possible.

INFORMATIONS

GENERALES

GENERAL INFORMATION

INFORMATION CIRCULATION

Des travaux de renforcement de la chaussée du CV05 'route du Bois de Serves' reliant les laboratoires de Meyrin et de Prévessin seront exécutés dans la semaine du 26 au 30 mars (travaux financés par l'Etat français).

Circulation par demi-chaussée en sens unique alterné.

A cette occasion, la circulation par le tunnel sous la RD 984 sera fermée pendant quelques heures pour permettre le raccordement des chaussées.

PRUDENCE!

TRAFFIC INFORMATION

Reinforcing of the CV05 'route du Bois de Serves' connecting the Meyrin and the Prévessin laboratories, will be carried out during the week from 26 to 30 March (work financed by the French Government).

There will be alternate one-way traffic using one carriageway.

On this occasion the traffic through the inter-site tunnel below the RD 984 will be interrupted for a few hours, to enable the link-up to be made.

BE CAREFUL!

NOUVEAUX BATIMENTS

Pour faire face à l'afflux des ingénieurs et physiciens qui commencent à préparer les futures expériences du LEP et pour décongestionner l'espace actuellement dévolu aux utilisateurs du CERN, la Direction de l'Organisation a approuvé la construction des bâtiments 32 et 33 (dits Z et O, voir plan).

Le plus grand des deux bâtiments (32) sera édifié sur l'emplacement des baraques 511, 577, 578 et 550 là où sont logés l'Association du Personnel, COOPIN, INTERFON et certains groupes EP et SB.

Le petit bâtiment (33) se présentera principalement comme un bâtiment d'accueil pour les nombreux visiteurs du CERN (environ 20000 en 1983). Il sera situé en bordure du site, le long de la route de Meyrin. Relié aux labos 5 (Département du Personnel) et 143 (futur Centre de Visites), il regroupera l'essentiel des différents services en relation avec l'extérieur.

Les travaux de construction, qui débuteront en août 1984, nécessitent au préalable la démolition des baraques précitées (511, 577, 578, 550) qui est programmée à partir du 14 mai 1984.

Les responsables du projet et les occupants concernés ont examiné ensemble toutes les solutions possibles, et ont choisi celle qui présentait le moins d'inconvénients :

Occupants des baraques
Association du Personnel
COOPIN
INTERFON
Groupes Div. EP et SB

Nouvelles installations
Baraque 563
Baraque 563
Labo 36 (sous-sol)
Baraques provisoires prévues pour une réutilisation ultérieure au LEP sur le parking situé entre le bât. 168 et la route Pauli

Les déménagements ci-dessus se feront à partir du 20 avril. Une surface équivalente au parking occupé par les baraques sera aménagée dans la zone située entre le LIL (nouvel injecteur pour le LEP) et les bâtiments 156-157.

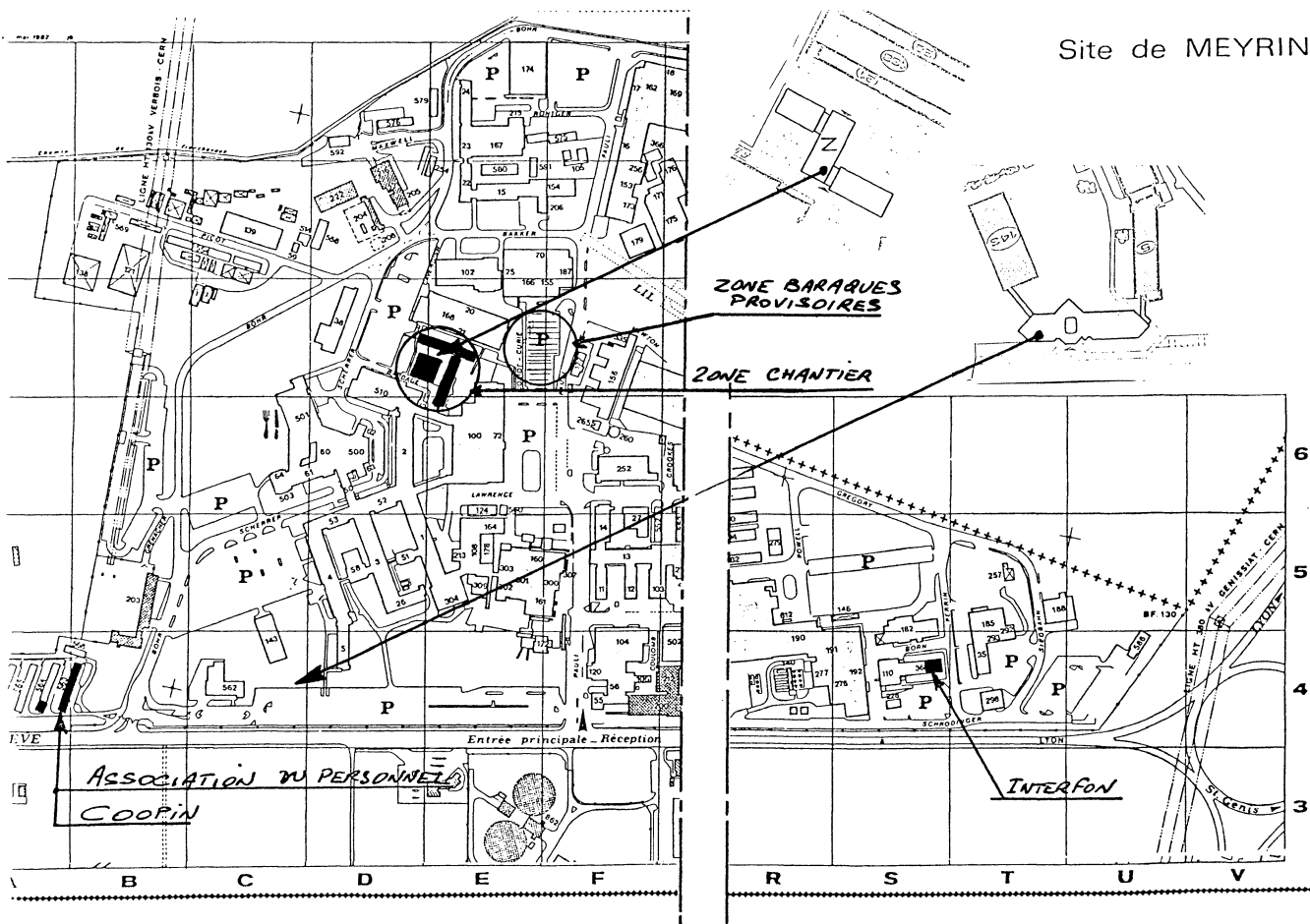
Pendant la période préparatoire au démarrage des chantiers et durant ceux-ci, un certain nombre de travaux bruyants ou nécessitant des coupures de routes seront nécessaires. Ces nuisances seront réduites au minimum et nous nous excusons à l'avance des perturbations qui seront apportées à la circulation et au parage des véhicules.

Il est à noter que les diverses plantations existantes seront dans toute la mesure du possible protégées ou, le cas échéant, déplacées ou remplacées.

Annexes :

Plan de la situation transitoire jusqu'en décembre 1985 et plan de la situation définitive à partir de janvier 1986.

Division SB



COLLECTE DE SANG

Une collecte de sang, organisée par le Centre de Transfusion Sanguine de Genève, aura lieu au CERN aux dates mentionnées ci-après.

Toutes les personnes intéressées seront les bienvenues et pourront se présenter à leur convenance :

Mardi 27 mars de 08.00 h à 14.30 h

Salles A, C, D (près de la Salle du Conseil, Bât. ADM, 1er étage)

Si vous possédez déjà une carte indiquant votre groupe sanguin – ou une carte de donneur de sang – veuillez, s'il vous plaît, l'apporter avec vous. Merci d'avance à toutes et à tous.

La chirurgie : le sang pour les opérations est nécessaire pour remplacer le volume de sang perdu pendant l'intervention, par exemple, la résection partielle ou entière de l'estomac, de poumons, d'intestins, etc. Une opération à cœur ouvert nécessite suivant le poids du patient entre 5 et 15 l. de sang, pour assurer la circulation extracorporelle. Les dérivés du sang comme l'albumine sont nécessaires pour combattre le choc opératoire et maintenir le taux de protéines du patient.

La médecine :

Anémie : il y a différentes formes d'anémie qui ne peuvent être traitées par un apport de sang, surtout si le patient doit être préparé pour une opération.

Chocs : un choc dû à une grave hémorragie à la suite d'un accident, de brûlures, etc., doit être traité par une transfusion de sang, ou des dérivés comme le plasma, PPL, etc.

Maladies du sang avec une tendance à saigner constamment : il y a différentes maladies de sang, où le patient n'arrive pas à stopper des petites hémorragies continuelles par ses propres moyens. Un apport de plaquettes (coagulant sanguin), sous forme de plasma riche en plaquettes, ou du plasma frais est indispensable.

Brûlures : pour les brûlures, le traitement de grande valeur est l'apport de l'albumine ou du plasma (sérum sang); plus tard un apport de glob. rouges peut se révéler nécessaire aussi dans le cas d'une anémie à la suite d'une destruction de glob. rouges.

sang complet

remplace le volume du sang perdu

sang concentré

(glob. rouges concentrés)
anémie grave

sang dépourvu de globules blancs

anémie pour les patients ayant des anticorps anti-leucocytaires et pour les greffes d'organes

PPL

pour combattre l'état de choc

albumine

pour remplacer les pertes de protéines

plasma antihémophilique

remplace un facteur de coagulation du sang

BLOOD DONORS CAMPAIGN

A blood donors campaign, organized by the Centre de Transfusion Sanguine of Geneva, will be held at CERN on the following dates.

All interested persons are welcome and may come at any time :

Tuesday 27 March, from 08.00 hrs to 14.30 hrs

Rooms A, C, D (near Council Chamber, ADM Building, 1st floor).

If you already have a card giving your blood group or a blood donor's card, please bring this with you. Thank you.