

enseignement

ACADEMIC TRAINING

Tuesday, November 9
 Wednesday, November 10
 Thursday, November 11
 11.00
 Auditorium

"Data Structures"

by J.J. Duby (IBM - France)
 (1st, 2nd and 3rd lectures)

Programme :

1. Problems related with data structures :
 The general problems related with data structures (definition, representation, allocation and processing) will be outlined, and then exemplified on the specific case of array structures.
2. String structures :
 The notions of pointers, dynamic storage allocation, garbage collecting, reference counting, compacting, will be introduced and different implementation techniques will be described.
3. Hash-coding :
 The general problem of associative addressing will be introduced, together with the principle of its solution by hashing and collision handling, and the main implementation techniques will be described and compared.

*

POUR INFORMATION

COURS EXTERIEURS

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE

Les programmes des cours énumérés ci-dessous peuvent être consultés au tableau d'affichage de l'Enseignement Technique situé au Bâtiment de l'Administration, près du restaurant N°.1.

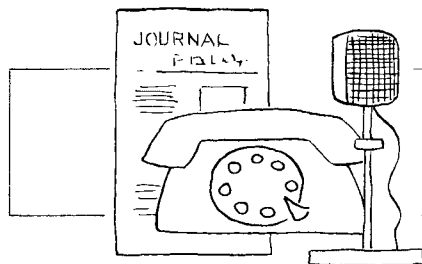
Nous vous rappelons que les arrangements nécessaires pour suivre ces cours ou conférences (financement, horaire, etc ...) sont du ressort de votre division.

- SOGETI-Genève

du 15 au 19 novembre } -Cours logique de programmation
 du 29 au 3 décembre 1971 }
 du 10 au 14 janvier 1972 } -Cours d'analyse d'applications

- HARWELL-England

15 - 16 novembre }
 29 - 30 novembre } -Operational amplifiers
 13 - 14 decenber }



cern information

BIBLIOTHEQUE CENTRALE

La Bibliothèque Centrale s'agrandit et la Salle de lecture subit en ce moment quelques transformations.

Veillez nous excuser de tous les inconvénients que cela peut représenter pour vous, nous essayons de les réduire au minimum.

Le changement essentiel consiste à transférer tous les périodiques reliés dans la nouvelle aile.

Veillez vous adresser à la bibliothécaire de la Salle de lecture si vous avez des difficultés à trouver des documents pendant le déménagement.

La Bibliothèque du CERN

TRANSFERTS INTERNES

Une des lignes de conduite de l'Organisation est d'encourager le personnel à étendre son expérience et, de là, à progresser dans sa carrière en changeant de poste lorsqu'une possibilité d'avancement est entrevue.

Dans le but de donner aux candidats éventuels toutes facilités de transferts d'une division à l'autre et de leur apporter le maximum d'informations sur les possibilités offertes au CERN, une liste de tous les postes vacants paraît désormais une fois par mois dans un des Bulletins hebdomadaires. Il va de soi que les Administrateurs du personnel se mettront volontiers à la disposition des personnes intéressées pour toutes discussions relatives à ces postes et pour fournir de plus amples renseignements.

Une formule de Demande d'Emploi Interne a été mise au point afin d'aider les candidats à présenter, à l'appui de leurs demandes de transfert, toutes informations se rapportant à leur carrière au CERN et à leurs qualifications. Ces formules sont à disposition aux secrétariats de division et à la Division du personnel.

Les vacances de postes n'en resteront pas moins distribuées dans toutes les divisions; quant à la liste complète, détaillée et à jour de tous les postes vacants, elle restera également affichée au Bureau de réception de la Division du personnel (Tél. 2735).

LISTE DES POSTES VACANTS AU 2 NOVEMBRE 1971

=====

L A B O R A T O I R E I

<u>No. de Poste</u>	<u>No. de Vacance</u>	<u>Titre</u>	<u>Grade</u>
NP-DI-080	71-241	Physicien	9/10
NP-DI-138	71-242	Physicien	9
NP-RE-73-152	71-240	Physicien	9/10
NP-CT-191	71-222	Technicien de Laboratoire (Electronique)	6
NP-OP-281	71-153	Opérateur (Aimant Oméga)	5/6
NP-EC-EW-288	71-50	Monteur d'Appareillage Electronique	5
		**	
TC-PH-PR-187	70-190	Programmeur Scientifique (Physicien ou Mathématicien)	8
		**	
DD-MC-027	71-168	Mathématicien Supérieur	10/11
DD-CE-063	71-68	Ingénieur (Electronique) ou Physicien	8/9
DD-SI-LI-135	71-243	Employée de Bibliothèque	4/5 B+
DD-CC-201	71-210	Assistant, Service Exploitation des Calculatrices	8/9
DD-US-212	71-15	Programmeur Scientifique (Mathématicien ou Physicien)	8/9
DD-DI-216	71-159	Employée Administrative	5/6 B+
DD-SI-LI-297	71-34	Assistant Bibliothécaire	6/7
		**	
MSC-EN-DO-095	71-227	Dessinateur Projeteur (Mécanique)	6/7

MPS-CO-193	71-207	Technicien de Laboratoire (Electronique)	6	
MPS-CO-318	71-221	Physicien ou Ingénieur (Electricité) ou (Electronique)	8/9	
		**		
SI-DI-009	71-215	Secrétaire	7	
SI-ME-068	70-203	Dessinateur Projeteur (Mécanique)	7	
		**		
ISR-PO-010	71-230	Assistant Technique (Electricité) ou (Electronique)	7/8	
ISR-TH-022	70-115	Physicien ou Ingénieur	8/9/10	
ISR-VA-035	71-170	Physicien Supérieur ou Ingénieur Supérieur	10/11	
ISR-MA-093	71-188	Ingénieur (Electricité) ou (Electronique) ou Physicien	9/10	
ISR-VA-128	71-169	Electricien ou Electromécanicien	4/5	
ISR-MA-147	71-205	Secrétaire	5	
ISR-MA-193	69-232	Ingénieur (Mécanique) ou (Electricité)	9/10	
ISR-RF-200	71-218	Technicien de Laboratoire (Electronique)	6	
ISR-EN-DO-222	71-217	Dessinateur Technique (Mécanique)	5	B+
ISR-OP-250	71-244	Physicien ou Ingénieur (Electronique)	9	
ISR-PO-254	71-229	Technicien de Laboratoire (Electromécanique)	6/7	
ISR-VA-296/297	71-249	Mécanicien	5	
ISR-CO-301	71-232	Technicien de Laboratoire (Electronique)	7	B+
		**		
6-HP-Lab.-001	71-211	Ouvrier de Laboratoire	4	B+
6-HP-Lab.-002	71-250	Assistant (Contrôle des Radiations)	5	
		**		
FIN-SAS-031	71-231	Secrétaire	5/6	
FIN-SAP-MA-117	71-134	Employé Administratif (Douanes)	5/6	B+
FIN-SAP-MA-152	71-253	Aide magasinier	4	
FIN-SAP-MA-164	71-220	Employée de Bureau - Dactylographe	4/5	
FIN-SAP-MA-208	71-252	Aide magasinier	4	
FIN-INT-215	71-11	Réviseur	9	B+
		**		
PE-ED-SC-039	71-228	Employée de Bureau - Dactylographe	5	B+
PE-ED-FV-078	71-179	Assistant Administratif	7	B+
		**		
SB-AC-CQ-281/297	71-238	Contrôleur(s) (Métrologie)	5/6	
SB-AC-AE-364	71-239	Ingénieur (Mécanique)	9/10	
SB-AC-00-609	71-203	Ingénieur (Métallurgie)	9	

L A B O R A T O I R E I I

8-300-CO-024	71-82	Physicien ou Ingénieur	8/9/10
8-300-CO-025	71-83	Programmeur de Systèmes (Physicien ou Mathématicien)	8/9/10 B+
8-300-CO-026	71-84	Physicien ou Ingénieur	8/9/10 B+
8-300-CO-030	71-85	Ingénieur (Electronique)	8/9/10 B+
8-300-RF-047	71-102	Ingénieur Supérieur (Electronique) ou Physicien Supérieur	10/11
8-300-CO-076	71-133	Ingénieur (Electricité ou Electronique)	9/10
8-300-CO-077	71-132	Ingénieur (Electricité ou Electronique)	9/10
8-300-CO-078	71-131	Ingénieur (Electricité ou Electronique)	9/10
8-300-CO-080	71-130	Ingénieur (Electricité ou Electronique)	9/10 B+
8-300-BT-084	71-137	Physicien ou Ingénieur (Electricité ou Mécanique)	8/9/10
8-300-MA-099/100	71-150	Physicien ou Ingénieur	8/9/10
8-300-ME-109	71-164	Ingénieur Supérieur (Mécanique)	10/11 B+
8-300-SU-113	71-163	Ingénieur-Géomètre	9
8-300-MA-124	71-174	Assistant Technique (Electronique ou Electromécanique)	7/8
8-300-DI-PL-125/126/127	71-191	Ingénieur (Electricité, Mécanique ou Génie Civil)	8/9
8-300-RF-141/142	71-195	Physicien ou Ingénieur (Electricité)	8/9/10
8-300-RF-147/148/149/150	71-208	Assistant Technique ou Technicien de Laboratoire	6/7/8
8-091-ME-DO-156	71-213	Opérateur de machines à reproduire	3
8-070-RA-157	71-226	Physicien	8/9
8-070-RA-158	71-219	Physicien	9/10
8-100-SI-159	71-209	Ingénieur Supérieur ou Physicien Supérieur	11/12
8-030-BT-160/161	71-223	Mécanicien	5/6
8-030-BT-162/163	71-215	Monteur d'Appareillage Electronique	5
8-030-BT-164/165	71-224	Electromécanicien	5/6
8-030-BT-166/167	71-216	Technicien de Laboratoire (Electricité ou Electronique)	6/7
8-030-BT-169	71-225	Assistant Technique (Mécanique)	7/8
8-080-EA-177/178	71-234	Physicien Supérieur	10/11
8-093-ME-ST-179	71-236	Assistant (Réception, distribution et stockage du matériel)	7/8
8-070-RA-182	71-233	Technicien de Laboratoire	6/7
8-050-CO-183	71-235	Programmeur	8/9
8-050-CO-186	71-245	Dessinateur-Projeteur (Electricité)	6/7

8-050-CO-188	71-246	Monteur d'Appareillage Electronique	5/6
8-070-RA-190	71-248	Ingénieur (Electronique) ou Assistant Technique Supérieur (Electronique)	8/9
8-050-CO-191	71-247	Chef d'Atelier (Electronique)	8

B+ - Comité de sélection déjà préparé

JOURNEES DU SANG

Une collecte de sang, organisée par le Centre de Transfusion Sanguine de Genève, aura lieu au CERN

les mardi 23 novembre et mercredi 24 novembre 1971
de 9h.00 à 12h.30 et de 14h.30 à 17h.00

Les formulaires d'inscription seront communiqués ultérieurement dans le bulletin. Chaque personne intéressée recevra ensuite une convocation.

BLOOD DONORS CAMPAIGN

A blood donors campaign, organised by the Centre de Transfusion Sanguine of Geneva, will be held at CERN

on Tuesday 23 November and on Wednesday 24 november 1971
from 9.00 a.m. to 12.30 p.m. and from 2.30 p.m. to 5.00 p.m.

The enrolment forms will be published later in the Bulletin. All interested persons will then receive a convocation.

Dr. J.P. Diss
Service Médical/Medical Service

DISTRIBUTION DU " COURRIER CERN "

COURRIER CERN (éditions française et anglaise) du mois d'octobre paraîtra le lundi 8 novembre, 1971; il pourra être retiré auprès des Secrétariats des Divisions, au P.I.O. et à l'entrée du Restaurant N° 1.

DISTRIBUTION OF ' CERN COURIER '

CERN COURIER (French and English editions) will be available Monday, 8 November, 1971 at Divisional Secretariats, P.I.O. and at the entrance to restaurant N° 1.

ON RECHERCHE ...

- Une machine à calculer "Olivetti" No. d'inventaire 40 OA 131 qui a disparu pendant le week-end du 23/24 octobre 1971. Prière de la rapporter aussitôt que possible au secrétariat DD, Lab. 2. Tél. 2391.

- Un passeport suisse (au nom de Mme Ferretti) contenu dans fourre en cuir noir avec cartes de groupe sanguin et Club des Loisirs UBS, perdu le jeudi 21 novembre dans l'après-midi sur route entrée principale, bâtiment de l'Administration, ISR group control. Prière de le rapporter soit au Service de Sécurité, soit à la Réception du PIO. Merci !

A VENDRE AU PERSONNEL

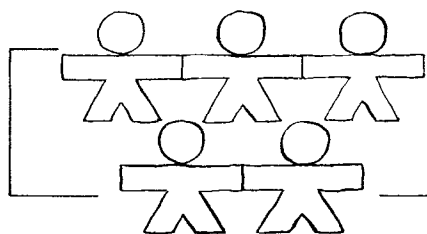
Ensemble de 2 fauteuils + canapé : mise à prix : Fr.s. 200.-
Offre écrite à faire avant le 12.11.1971, sous enveloppe fermée
marquée "Enchères". Possibilité de surenchères le 16.11.1971 à
16 heures, Bâtiment 123.

*

OBJETS TROUVES

en Octobre 1971. Prière de les réclamer au Service de Sécurité.

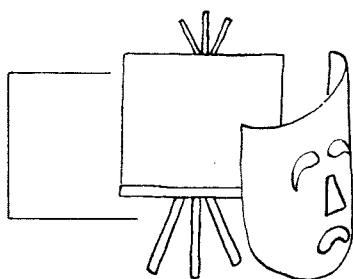
Le 1.10.71, une bague trouvée toilettes Bât. ADM dames;
Le 5.10.71, un imperméable trouvé parking Labo. 5;
Le 12.10.71, un classeur avec fiches trouvé à la bibliothèque.
Le 15.10.71, un paire gants trouvée à la poste;
Le 23.10.71, une somme d'argent trouvée devant le Bât. ADM;
Le 25.10.71, un stylo trouvé parking jardin d'enfants;
Le 25.10.71, deux bagues trouvées toilettes passerelle Bât. ADM;
Le 26.10.71, un parapluie trouvé à l'infirmierie.



association du personnel

CAISSE MALADIE

Le personnel est invité à transmettre par écrit toutes ses remarques
sur la Caisse Maladie au Secrétariat de l'Association.
Le point de la situation après un an de fonctionnement de la nouvelle
caisse ne peut se faire sans la contribution des "usagers".



activites culturelles
association du personnel

SPECTACLES

BUREAU DE LOCATION DE L'ASSOCIATION DU PERSONNEL

Heures d'ouverture : lundi, mercredi et vendredi de 14 à 17 heures

LA COMEDIEVICTORIA HALLLA MADELEINE

DATES	SPECTACLES	DERNIERS DELAIS/DEADLINES
19 et 22 novembre	<u>TARTUFFE</u>	à partir du 10 novembre à 14 heures (abonnements)
26 novembre	<u>OSCAR PETERSON TRIO</u>	10 novembre - 17 heures
19 novembre	<u>MARINETTE EXTERMANN</u>	10 novembre - 17 heures