

Le numéro de **Nicolas KOULBERG / EP** est le 7320.

N'oubliez pas de le faire précéder du 8.

PURCHASES OF RADIO-TRANSMISSION EQUIPMENT

The Swiss PTT have allocated a number of frequencies to the Organization for purposes of radio communication at CERN. The degree of congestion in the frequency bands is such that it is imperative to use only these frequencies. Other characteristics of the transmitters must also be in accordance with the requirements of the PTT.

The Radio-Communications Committee, on which all interested divisions are represented, has the task of seeing to it that all transmitting equipment (such as walkie-talkies) used at CERN satisfies the requirements. It also handles the official contacts with the appropriate departments of the PTT.

To ensure that transmission equipment you wish to buy is acceptable, please consult a member of the Radio-Communications Committee **before** you initiate a purchase requisition. The members are:

J. Denblyden / TIS
J. Durand / PS
J.-J. Gottraux for LEP
A. J. Herz / DG (Chairman / Président)
M. Jenin / ST (Secretary / Secrétaire)
N. Koulberg / EP
S. Larson / DD
G. Stassinakis / DA
B. Stumpe / SPS
F. Wittgenstein / EF

The signature of any of the above on the requisition will signify to the Purchasing Office that they need not consult the Committee: it will save time. Please make sure, also, that the code for communications equipment is given on the purchase requisition. It will then be passed without delay to the buyer concerned, Mr G. Turcato.

A.J. Herz/DA
Tel. 8 + 2341

ACHATS D'EQUIPEMENT DE TRANSMISSION RADIO

Les PTT suisses ont alloué à l'Organisation un certain nombre de fréquences pour les liaisons radio sur le site du CERN. L'encombrement des bandes de fréquence est tel qu'il est impératif de n'utiliser que ces fréquences. D'autres caractéristiques des appareils transmetteurs doivent également répondre aux exigences des PTT.

Le Comité des liaisons radio, au sein duquel toutes les divisions intéressées sont représentées, a pour tâche de s'assurer de la conformité de tous les équipements de transmission (talkies-walkies par exemple) utilisés au CERN avec ces exigences. Il se charge aussi des contacts officiels avec les départements compétents des PTT.

Pour être sûr que l'équipement de transmission que vous souhaitez acheter est acceptable, veuillez consulter un membre du Comité des liaisons radio **avant** de remplir une demande d'achat. Le Comité est composé comme suit:

Au vu de la signature de l'un des membres susmentionnés, le Service des achats saura qu'il n'est pas nécessaire de consulter le Comité, d'où un gain de temps. Veuillez également veiller à ce que le code correspondant à l'équipement de liaison figure sur la demande d'achat. Celle-ci sera alors transmise sans retard à l'acheteur concerné, M. G. Turcato.

A.J. Herz/DA
Tél. 8 + 2341

No de poste	Vacance de poste		Titre de l'emploi	Grade	Comité de sélection
	No.	Date			
EF-DI/830 *	87-49	06.07.87	Physicien LAA		
EF-DI-833 *	87-55	27.07.87	Ingénieur (Mécanique) LAA		
EF-LAA-849*	88-2	21.01.88	Ingénieur (Electronique)		B
EF-LAA-850/851*	88»3	21.01.1	Technicien (Electronique)		B
EP-RE-245	87-6U	06.10.87	Physicien (Phys. expérimentale)		
TH-SIS-014	88-23	20.05.88	Délégué à l'Information scientifique	8/9	
PS-RF-158	88-21	09.05.	Ingénieur (Electricité ou Electronique)		
PS-RF-168	88-22	09.05.88	Technicien (Electricité, Electrcp mécanique ou Electronique)		
SPS-EMA-118	88-20	09.05.88	Ingénieur (Electricité ou Electro) ou Physicien	8/9	
SPS-DI-017	88-29	09.06.88	Ingénieur ou Physicien (Programmation)	8/9	
ST-EL-RD-448	88-24	23.05.88	Electricien		
DG-CS-036	88-30	20.06.88	Employé(e) administratif(ve)		

pour plus de renseignements, veuillez contacter
 le Services de l'Emploi. Tél. 2735/4606.

N°de poste,
vacance de poste,
& date

Titre de l'emploi & résumé des fonctions

Grade de

Recrutement interne exclusivement

DD-OCS-PC-207
88-12, 29.02.c

Ingénieur (Programmation)
- Assume des responsabilités importantes, en tant qu'informaticien dans une équipe chargée d'intégrer des ensembles de grands ordinateurs et d'ordinateurs personnels dans un système de gestion sur le site entier. L'Organisation possède actuellement une grande installation IBM utilisant VM/CMS, un certain nombre de systèmes d'appui bureautique basés sur micro-ordinateurs, et des ordinateurs personnels type Macintosh et compatibles IBM. Le travail implique l'utilisation et l'intégration de systèmes d'exploitation et des logiciels d'application pour ces divers ordinateurs, y compris des applications spécifiques de traitement de textes, d'appui bureautique et de réseaux. Les tâches s'effectuent en étroite collaboration avec les utilisateurs.

9/10

DD-ED-CA-209
88-27, 01.06.î

Ingénieur (Programmation)
- Collaborer au sein de l'équipe chargée de l'appui du système CAO mécanique EUCLID qui a été adopté comme standard au CERN. Ce système est basé sur un ensemble centralisé VAX fonctionnant sous VMS et relié par réseau à environ 30 postes de travail répartis dans diverses divisions. En plus de la continuation de l'appui actuel, l'orientation future tend à réaliser un système intégré d'ingénierie assisté par ordinateur. Ceci comprend l'intégration du système EUCLID avec d'autres applications, programmes et procédures (utilisation d'EUCLID en liaison avec une base de données ORACLE, un programme d'analyse structurelle, des équipements à commande numérique, un système simple de dessin 2D tel que AUTOCAD, une étude des possibilités de processus distribué et l'échange de données relatives à la conception et la fabrication avec d'autres instituts et fournisseurs).

9/10

EF-NEU-138
88-31, 29.06.

Assistant technique (Electricité ou Electronique)
En tant que membre d'un petit groupe à activités diversifiées et sous la supervision d'un ingénieur supérieur :

ORGANISATION EUROPÉENNE POUR LA RECHERCHE NUCLÉAIRE CERN EUROPEAN ORGANIZATION FOR NUCLEAR RESEARCH		POSTES VACANTS		Date 11.7.1988
N° de poste, vacance de poste, & date	Titre de l'emploi & résumé des fonctions			Grade Comité de sélection
FI-PB-96 88-26, 01.06.88	- prendre en charge la chaîne d'acquisition de données et le système de commande relatifs au contrôle d'équipements desservant une expérience de physique (LEP) ; - participer à l'installation, à l'amélioration et à l'exploitation d'alimentations stabilisées de puissance alimentant un aimant supraconducteur ; - organiser l'exploitation de l'appareillage électrique de puissance (alimentations et lignes à retard puisées pour l'expérience WA79). Assurer les dépannages nécessaires ; La nature du travail et la composition du groupe exigent, après une période de formation, que le candidat soit interchangeable avec l'Assistant Technique Principal du groupe. Ces activités peuvent nécessiter un travail en dehors des heures normales. Délégué(e) administratif(ve) - Participer, en étroite collaboration avec le Chef du Bureau de la Planification et des Budgets, aux principales activités relatives aux budgets, plans financiers à moyen et long terme, variation des coûts, prévisions, statistiques, etc. : - Préparer et rédiger les documents et rapports liés à ces activités. - Assurer une liaison permanente avec les responsables des différentes unités du CERN dans le cadre des procédures budgétaires et de leur suivi. Procéder, dans le domaine de l'analyse économique et de la statistique, à des études spécifiques (allant de la collecte des données à la mise en oeuvre des conclusions). Evaluer les conséquences financières d'hypothèses proposées par la Direction, et concevoir dans ce but des méthodes et modèles de simulation de coûts. Développer et exploiter un système d'informations économiques et financières. - Développer à haut niveau les échanges d'informations avec les organismes extérieurs.			9/10

N°de poste, vacance de poste, & date	Titre de l'emploi & résumé des fonctions	Grade	Comité de sélection
ST-EL-RD-W 88-25, 23-05-88	Ingénieur supérieur (Electricité) En tant que Chef de Section dans le cadre du Groupe Installations électriques et Contrôles, être responsable de l'exploitation, de l'entretien, des essais et de la modification ou implantation d'importants équipements liés à une partie du réseau de distribution d'électricité des sites- Planifier, organiser et superviser les travaux d'entretien, de réparation et de modification. Diriger le travail de nombreux techniciens et électriciens. Assurer le contact et la coordination avec les utilisateurs du réseau. - Le poste et les responsabilités qui lui sont liées pourront être adaptés en fonction des compétences et aptitudes du candidat.	10/11	

Les candidatures devront, si possible, parvenir à la Division du Personnel dans les quatre semaines suivant le jour de publication.
 Pour plus de renseignements, veuillez contacter les Services de l'Emploi. Tél. 2735/^606