

TRAINING AND EDUCATION ENSEIGNEMENT

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE/TECHNICAL TRAINING

Programme des cours 1979-1980
=====

MECANIQUE

Sous cette rubrique sont placés à la fois les cours concernant des techniques mécaniques et les cours pour mécaniciens. Nous y trouvons donc:

1. Cours sur les techniques du vide :

- Cours d'initiation s'adressant aux mécaniciens de toute catégorie et ne supposant aucune connaissance préalable.

Le cours "Techniques du vide" destiné aux personnes appelées à construire ou à utiliser de l'appareillage pour le vide et qui suppose déjà quelques connaissances technologiques dans le domaine, par exemple du niveau du cours d'initiation.

2. Cours d'électro-mécanique destinés notamment aux monteurs mécaniciens appelés à construire des ensembles mécaniques dans lesquels est incorporé l'appareillage électrique.

Une partie importante de ces trois cours est consacrée à des manipulations et mesures avec du matériel professionnel ou de démonstration.

3. Analyse et méthodes de construction mécanique

Ce cours est destiné aux dessinateurs et dessinateurs-projeteurs. Utilisant des problèmes professionnels réels, les participants seront amenés à dégager des solutions physiques et mathématiques, permettant de développer les facultés d'imagination, la rigueur de raisonnement et l'esprit d'analyse.

=====

La description détaillée de ces cours figure dans la brochure "Enseignement Technique - programme 1979-1980" que vous pouvez obtenir au Secrétariat de votre division ou en retournant le coupon ci-dessous :

A : Mlle M. DUVAL / PE

Veillez m'envoyer la brochure "Enseignement Technique - Programme 1979-1980"

Nom :

Division :

ADMINISTRATION

Suite à l'enquête effectuée par le Groupe de Travail du Comité de l'Enseignement Technique, à laquelle plus de 200 personnes ont répondu, les trois cours les plus demandés ont été retenus cette année. Ces trois cours s'adressent au personnel des divisions administratives ou au personnel administratif des divisions scientifiques.

- Eléments de statistiques pour acquérir ou revoir les principes élémentaires des méthodes statistiques appliquées aux données administratives, les représentations courantes et les critères d'appréciation.

Organisation des travaux administratifs permettant d'acquérir les principes de base de l'organisation appliquée aux travaux administratifs, d'en dégager des méthodes de rationalisation et des plans d'exécution.

- Informatique à usage administratif pour se familiariser à l'usage des terminaux et des facilités existant au Centre de Calcul pour les besoins administratifs. Les travaux seront centrés sur des problèmes réels de gestion de fichiers et de traitement de textes en utilisant principalement WYLBUR et/ou INFOL.

RECTIFICATIF : Ateliers de mathématiques

La fréquentation des "Ateliers de Mathématiques" suppose des connaissances du calcul arithmétique et non algébrique comme il a été indiqué par erreur dans un précédent bulletin.



ENSEIGNEMENT TECHNIQUE

Programme des cours organisés en 1979-80 à l'intention du personnel technique et administratif

Ce programme contient la description détaillée des cours organisés à l'intention du PERSONNEL TECHNIQUE & ADMINISTRATIF, ainsi que la procédure d'inscription.

Vous pouvez en obtenir un exemplaire soit en retournant la carte de commande qui a été distribuée à tous les membres du personnel au mois de juin, soit en remplissant et renvoyant le coupon ci-dessous.

Le programme peut également être consulté au secrétariat de votre Division.

Le délai pour les inscriptions a été fixé au **31 août 1979**

TECHNICAL TRAINING

Programme of the courses organized in 1979-80 for technical and administrative staff

This programme gives a detailed description of the courses organized for TECHNICAL & ADMINISTRATIVE STAFF and the enrolment procedure.

If you want to receive a copy, please return the card which has been distributed to all staff members in June, or fill in and return the form below.

The programme can also be consulted at the secretariat of your Division.

Dead-line for enrolment:
August, 31st, 1979

LISTE DES COURS – LIST OF COURSES

MATHEMATIQUES ET PHYSIQUE APPLIQUEE

Ateliers de mathématiques
Classification et détection des particules
Aspect physiques et pratiques des problèmes d'énergie
Techniques cryogéniques

ELECTRONIQUE

Laboratoire d'études électroniques
Systèmes asservis linéaires
Fonctions logiques complexes
Programmable Logic Systems ()*

ADMINISTRATION

Eléments de statistiques
Organisation des travaux administratifs
Informatique à usage administratif

INFORMATIQUE

Introduction to computers and programming techniques ()*
Techniques de programmation des mini-ordinateurs
Introduction aux microprocesseurs
Introduction à la programmation de microprocesseurs
Programmation en PASCAL

MECANIQUE

Initiation à la technique du vide
Technique du vide
Electro-mécanique
Analyse et méthode de construction mécanique

(*) en anglais / in english



A : Mlle. M. DUVAL (PE)

Veuillez m'envoyer la brochure
"Enseignement Technique -
Programme 1979-1980"

Nom:..... Div.:.....

To : Miss M. DUVAL (PE)

Please send me a copy of the
"Technical Training -
1979/1980 Programme"

Name:..... Div.:....

LANGUAGE COURSES 1979-1980 - REMINDER

The application form for courses in 1979-1980 will not automatically be distributed to all Staff Members.

Those persons interested in a course are requested to collect a copy from their Divisional Secretariat.

The participants in the 1978-1979 courses having already expressed their desire to reenrol in 1979-1980 are not required to complete a new application form.

Next week :

- 20.8 - 8.30 T. Bloch - "High Speed Computers"(1)
10.00 T. Bloch - "High Speed Computers"(2)
11.15 V.F. Weisskopf - "Physics and Society" (Discussion)
- 21.8 - 8.30 T. Bloch - "High Speed Computers"(3)
10.00 T. Bloch - "High Speed Computers"(4)
- 22.8 - 8.30 Student Session
- 23.8 - 8.30 COURSE REVIEW.

Fellows and Associates Service
Tel. 4471-4472-4473

SUMMER STUDENT LECTURE

All the lectures are held in the Auditorium and given in English.

<u>Date</u>	<u>Time</u>	<u>Title</u>
-------------	-------------	--------------

This week :

- | | | |
|--------|-------|---|
| 13.8 - | 8.30 | - |
| | 10.00 | F. Bonaudi - "Antiprotons at CERN" (1) |
| | 11.15 | T.D. Lee - "Is the physical vacuum a medium ?" |
| 14.8 - | 8.30 | L. Maiani - "What did we learn from the new particles" (1) |
| | 10.00 | F. Bonaudi - "Antiprotons at CERN" (2) |
| | 11.15 | B. Wiik - " e^+e^- Physics with LEP" |
| 15.8 - | 8.30 | L. Maiani - "What did we learn from the new particles" (2) |
| | 10.00 | A. de Rujula - "What we hope to learn at the $\bar{p}p$ collider" |
| 16.8 - | 8.30 | L. Maiani - "What did we learn from the new particles" (3) |
| | 10.00 | U. Amaldi - "Particle Accelerators and Scientific Culture" |
| 17.8 - | 8.30 | L. Maiani - "What did we learn from the new particles" (4) |
| | 10.00 | J. Baarli - "Radiobiological Considerations in Radiation Protection". |

Plats du jour des restaurants

Semaine du 13 août au 17 août 1979

<i>Midi/Lunch Time</i>	No. 1 <i>Bâtiment Administratif Administration Building Meyrin (CH)</i>	No. 2 <i>Bâtiment 504 Building 504 Meyrin (CH)</i>	No.3 <i>Bâtiment 866 Building 866 Prévessin (F)</i>
<i>Prix</i>	<i>I 4,50Fr.s.II 5,10 Fr.s.</i>	<i>I 4,80Fr.s.II 5,50Fr.s.</i>	FF. 10,10
LUNDI/ MONDAY	I Raviolis Zingara II Langue de Boeuf Pommes à l'Ail Haricots Verts	I Omelette Fines Herbes II Steak sur le Grill Pommes Frites Légumes	Poulet rôti Pommes Frites Haricots Verts
MARDI/ TUESDAY	I Croustade Charcutière II Fish and Chips Tomate Grillée	I Saucisse de Veau Garnie II Epaule de Porc au Four Pommes Mousseline Légumes	Filet de Cabillaud Meunière Pommes Nature Epinards à la Crème
MERCREDI/ WEDNESDAY	I Tomates Farcies Ménagère II Piccata de Porc Riz au Safran Petits Pois	I Grillet de Poisson Sauce Tartare II Lapin au Vin Blanc Nouilles au Beurre Légumes	Steak Hâché Sauce Marchand de Vin Coquillettes Petits Pois
JEUDI/ THURSDAY	I Oeufs au Plat à l'Andalouse II Sauté d'Agneau Pommes Mousseline Haricots Blancs	I Emincée de Foie Bordelaise II Truite Meunière Pommes Persillées Légumes	Epaule de Dinde Panée Pommes Dorées Légumes Saison
 VENDREDI/ FRIDAY	I Saucisse sur le Grill II La Marée du Jour Garnie	I Sardines à la "Plancha" II Paella Valencienne	Godiveaux Riz Salade de Saison

Heures
d'ouverture

Restaurant No.1

Lundi au Vendredi :
06h à 02h30

Samedi et Dimanche :

1. Cafétaria : 08h à 20h

2. Restaurant : 11h30 à 14h

18h00 à 19h30

Restaurant No.2

Lundi au Vendredi :
06h à 20h30

Samedi :

08h00 à 14h00

Restaurant No.3

Lundi au Vendredi
07h00 à 20h00