



COURS TECHNIQUES

XILINX

du 9 au 13 mars 1992
9 h.00 à 17 h.30

Ce cours est destiné aux ingénieurs et techniciens supérieurs appelés à concevoir des ASIC en utilisant XILINX. Il permet de découvrir les possibilités du produit, de s'exercer à sa programmation et d'acquérir une méthodologie de conception. Il aborde également les méthodes avancées de design (hiérarchique et contrôle de la partition logique) et l'utilisation d'équations booléennes.

Le cours comprend l'étude des concepts suivants :

- Architecture (structure interne, blocs configurables, interconnexions)
- Méthodologie de conception, debugging, configuration de blocs
- Saisie de schémas, optimisation, compilation et génération de fichiers LCA
- Placement-routage, conceptions modulaire et hiérarchisée
- Création de la configuration binaire et modes de chargement
- Méthodes avancées du design : hiérarchie et contrôle de la partition logique, contraintes de placement et de routage
- Utilisation d'équations booléennes
- Options de compilation, évaluation de la routabilité, placement-routage automatique, causes d'impossibilité de routage complet
- Design incrémental

De nombreux travaux pratiques accompagnent l'étude théorique de ces différents concepts.

Si vous désirez participer à ce cours, veuillez remplir une Demande de formation, faites-la signer par votre Chef de groupe et votre DTO et envoyez-la au Secrétariat de l'Enseignement Technique.

Une contribution financière de CHF 1'000.- sera demandée à votre division.

INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

THE BRITISH NATIONALITY ACT 1981

The British Consulate-General, Geneva wishes to remind British citizens of the following registration entitlements for children born abroad after 1 January 1983.

The child of a parent who is a British citizen by descent (who had a father or mother born in the United Kingdom) has an entitlement to be registered as a British citizen (by descent) if either parent of the child has at any time before the child's birth lived in the United Kingdom for a continuous period of 3 years, and the application for registration is made within one year of the child's birth.

The child of a parent who is a British citizen by descent may be registered as a British citizen (otherwise than by descent) if the family returns to live in the UK for at least 3 years. An application under this provision must be made before the child's eighteenth birthday.

The above gives only a simple outline of the British Nationality Act 1981 provisions for children born abroad to British citizens. For fuller details and advice on how to apply you should contact :

British Consulate-General
37 rue de Vermont
1211 GENEVE 20
Tél. 734 38 00

Note The Consulate-General at Geneva's public hours are 08.30 – 11.30 and 14.00 – 16.00 Monday to Friday. The public office is particularly busy during the morning opening hours when visa applications are received. People calling on Consular business eg. passport, birth registration etc are therefore advised to visit the Consulate during the afternoon hours, if possible, to avoid waiting.

Personnel Division
Tel. 3207

VOTING RIGHTS FOR BRITISH CITIZENS REPRESENTATION OF THE PEOPLE ACT 1989

The British Consulate-General, Geneva wishes to remind British citizens living abroad that they now have the right to vote at Parliamentary and European Parliamentary elections held in the UK if they satisfy either of the following two sets of conditions :

Set 1

- Your name was previously in the electoral register for an address in the UK.

- You were living in the UK on the qualifying* date for that register.
- There are no more than 20 years between the qualifying * dates for that register and the register you now want to be on.

Set 2

- You last lived in the UK less than 20 years before the qualifying* date for the register you now want to be on.
- You were too young to be on the electoral register which was based on the last qualifying* date before you left.
- A parent or guardian was on that electoral register, for the address where you were living on that date.
- You are at least 18 years old, or will become 18 when the register you now want to be on is in force.

* *In England, Wales and Scotland the qualifying date is 10 October.*

This is for the electoral register which comes into force on the following 16 February. It remains in force for all elections for one year. In Northern Ireland the qualifying date is 15 September.

Requests for application forms to register as an overseas elector, should be made, preferably by post, to:

British Consulate-General
37 rue de Vermont
1211 GENEVA 20

Personnel Division
Tel. 3207

PROCHAIN CONCERT

32 ème saison

Mercredi 12 février 1992 à 20h00

Grand Auditorium

RECITAL

Luc BAGHDASSARIAN

Au programme :

M. Clementi : Sonate op. 13 No 6 en fa mineur
L. v. Beethoven : Sonate op. 109 en mi majeur
R. Schumann : Kreisleriana Fantasien op. 16
B. Bartok : Improvisations sur des chansons paysannes op. 20

Billets : 14.- SFr droit des pauvres compris, en vente uniquement le soir du concert, dès 19.30h.

N. B. *Le nombre de places dans l'Amphithéâtre étant limité, les abonnés susceptibles de ne pas venir à ce concert sont priés de le faire savoir, afin que d'autres personnes puissent bénéficier de leurs places, en téléphonant à G. Adam Div. AS-GS/RE au 4813 ou recherche 13-4006. Merci.*

BANDE DESSINEE

A la Réception du bâtiment 33, la BD 'Le Monde des Particules' est en vente 5.- FS, dans les versions française, anglaise et espagnole (la version allemande est en préparation).

ROAD SAFETY CAMPAIGN RESUMPTION OF ACTIVITIES

After a great number of requests, the activities proposed at the end of last year are starting up again :

First Aid

An initiation course in emergency treatment for traffic accidents will be organized in Building 65.

After some theory on first aid (Protect, Alert, Help), the participants will be confronted with an accident involving injuries. Safety rules will be shown including putting up warning signs, looking after the injured people before they are taken away by ambulance, calling for assistance, administration first aid, etc..

An opportunity will be given to everyone to practise freeing a person trapped in a vehicle.

CAMPAGNE SECURITE ROUTIERE REPRISE DES ACTIVITES

Suite aux nombreuses demandes, les activités proposées avant les vacances de fin d'année reprennent:

Secourisme

Cette initiation aux gestes de survie en cas d'accident de la circulation se déroule au bâtiment 65.

Après un rappel théorique des premiers gestes de survie (Protéger, Alerter, Secourir) par nos spécialistes en secours routier, les participants sont confrontés à une situation d'accident.

Le balisage de l'accident, la protection des blessés, la demande des secours, les actions de survie doivent être appliqués par les participants avant la survenue des services d'intervention qui procèdent aux transferts des victimes.

Chacun peut également s'exercer au dégagement d'urgence d'une victime immobilisée dans son véhicule.

Si vous êtes intéressé : **Réservation , informations**
au tél 6652 ou 6660

Prochaines dates : 14 février, 6 mars, 3 avril en
Français
28 février, 20 mars, 10 avril en
Anglais
de 08h30 à 12h00

Nous vous rappelons que ce cours est gratuit, et que
le nombre de places est limité.

Information and registration : tel 6652 or 6660

Future courses in English : 28 February, 20 March,
10 April
from 08.30 to 12.00 hrs.

The course is free of charge, the number of participants
is limited.



Cours de conduite

160 participants se sont exercés déjà avant les fêtes, sous surveillance des moniteurs qualifiés, à la maîtrise de leur véhicule sur des surfaces différentes, à différentes vitesses et dans des circonstances différentes (lignes droites, virages, avec ou sans obstacle).

Ce cours de conduite a impressionné nos collègues par l'efficacité de techniques simples appliquées à la conduite sur ces différents revêtements.

Pour participer à ce cours : **Réservation, informations**
au tél : 3228 ou 4860.

Le coût de 60 FS inclus le contrôle des freins quelques jours auparavant. Les bulletins de versement sont disponibles auprès des PTT au bâtiment de l'Administration.

Le nombre de place est limité.

Prochaines dates : 26 février, 11 mars
de 8h30 à 12h00
ou de 13h30 à 17h00.

Driving Lessons

In November and December, 160 participants, supervised by qualified instructors, practised driving their vehicles on various surfaces at varying speeds and in different situations (in straight line, round corners, with and without obstacles).

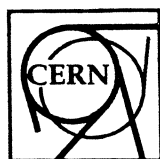
Everyone was extremely enthusiastic and all were impressed by how effective simple techniques are when driving on surfaces which from the point of view of adhesion are equivalent to compacted snow or ice.

Information and registration : tel 3228 or 4860

Registration fee, payable in advance: SFr 60,- including a check-up of your breaks carried out a couple of days before the course.

NB : The number of participants is limited.

Next courses : 26 February and 11 March
from 08.30 to 12.00 hrs
or from 13.30 to 17.00 hrs



Pour les personnes intéressées par les problèmes de la communication dans le domaine scientifique, et tout particulièrement pour celles dont la profession est le journalisme, l'interprétation ou l'enseignement, le CERN organise des soirées d'information scientifique générale sous le titre :

Les Sciences aujourd'hui

Ces rencontres seront animées par Rafel Carreras, responsable du programme d'Enseignement général au CERN, qui y commentera et expliquera un choix d'articles parus récemment dans des publications scientifiques et qui couvrent les sciences physiques et biologiques ainsi que certains aspects des relations science-société.

Une attention particulière sera portée au langage et aux notions utilisés afin que les explications et les commentaires soient accessibles aux personnes n'ayant pas de formation scientifique.

- Dates :** Les prochaines séances auront lieu :
mardi 4 février 1992
mardi 3 mars 1992
mardi 7 avril 1992
mardi 5 mai 1992
mardi 2 juin 1992
- Heure :** De 20 h précises à environ 22 h
- Lieu :** CERN, grand amphithéâtre, bâtiment principal, 1er étage
- Repas** Il est possible de prendre un repas avant la séance au restaurant situé au rez-de-chausée du bâtiment principal

Entrée libre : Pour tous renseignements supplémentaires, s'adresser au Service des Médias du CERN, tél. 767 27 22