

MICROCLUB 1976 – 2016

Fête ses 40 ans

Fondation

En octobre 1975, le professeur Jean-Daniel Nicoud de l'EPFL lance, avec un groupe de 10 personnes d'horizon divers, le projet CROCUS. A savoir, construire un « personal computer » grâce à l'avènement de microprocesseurs à prix abordable. Il sera disponible au printemps 1976.

Caractéristiques :

2 Ko de RAM ; l'OS 1 Ko + Editeur 2 Ko + Tiny Basic 4 Ko en ROM

Ecran : affichage de 16 lignes de 32 caractères

Programme enregistrable sur K7 audio

Puis, le 11 juin 1976, le groupe décide de s'ouvrir à une audience plus large et constitue le CLUB CROCUS. De nombreux professionnels de l'électronique s'y intéressent. Pour éviter la confusion entre la commercialisation du CROCUS confiée à EPSITEC SYSTEM, et le club du même nom, en septembre 1976 une AG crée le MICROCLUB par changement de nom. Les premières conférences sur le uP remplissent l'auditoire : de nombreux intéressés les suivent dans la salle de l'EPFL au LAMI. Les gens sont assis sur les gradins.

Depuis, le club reste indépendant des modes et des fabricants autant de machines que de logiciels. Cette recette lui permet de traverser ces 4 décennies, alors que tout bouge et évolue.

Présidents

Le club sera présidé par :

J. Balestra	1976 –
Alain Capt	197 ? – 197 ?
Jacques Virchaux	? – 1983
Régis Berthouzoz	1984 – 1986 (3 ans)
Yves Masur	1987 – 2003 (17 ans)
Rémi Pillard	2003 – 201 ?

Caisse, cotisations et membres et activités diverses

La cotisation initiale sera de 25.- adulte / 10.- étudiant (1983) ;

Le caissier historique est C. Eberhard, jusqu'à son décès le 24.4.2016. Depuis le 4/2016 Laurent Francey.

En avril 1986, le club compte 274 membres

Juin 1988 : la coti passe à 60.- adulte / 35.- junior

A la rentrée 1988, l'on déménage. Au lieu du bâtiment du LAMI aux Cèdres à Lausanne, les conférences seront données à la salle de conférence de MA (math) de l'EPFL dès novembre 1989.

4/1991 : un concours est lancé pour mettre au point un logo du club.

Un voyage est organisé à Paris le 5 avril 1991 pour les 15 ans du club.

12/1995 : Annonce d'un voyage aux USA pour les 20 ans du club, pour le prix de 2120.-. Visites prévues : Boeing, Autodesk, Microsoft. Organisé par le GO Carlos.

12/1998 : grande conférence sur le bug de l'an 2000

8/2006 : J-D Freymann nous accueille à la rentrée des vacances pour une raclette, désormais traditionnelle.

Soli scriptura – le journal du club

Le journal Mi-Chronique commence son numéro #1 avec en couverture un dessin de Daniel Roux, Blupi soufflant dans une trompette avec le n° de parution en septembre 1983 dans un phylactère. Parution : 5 numéros par an. Rédacteur : Charles Eberhard, dit Carlos. Il est imprimé en noir sur papier jaune, souvent plié en quatre. Il faut couper le feuillet pour séparer les pages. Les (mauvais) élèves de St Imier aux arrêts font le collage d'étiquettes et l'envoi.

Rédacteurs (# n° et date) :

Souvent, les rédacteurs sollicitent les membres pour du contenu, les articles qui peinent à venir...

C. Eberhard : #1, 9/1983 – #22, 3/1989

Dr Goulu : #23, 09/1989 – #54, 7/1997 (il a compté deux fois le n° 33 !)

C. Eberhard : #55, 1/1998 - #61, 12/1999

G. Métrailler : #62, 5/2000 (il a oublié d'indiquer son n° au 62) - #64, 5/2001

G. Maillard : #65, 9/2001 - #71, 5/2004

C. Eberhard : #72, 8/2004 - #94, 8/2015

Rolf Ziegler : #95, 1/2016 - #96, 8/2016

Matériel et achats groupés

On mentionne souvent des groupes autour d'un matériel ou d'un sujet.

1983, Groupe Apple, autour de l'Apple II et ses copies. Le rêve pour J-P Martinet est un HDD « Sparrow » de 10 Mb.

Juin 1986 : disquettes avec soft PC en « domaine public » proposées pour 8.-

Mars 1987 : groupe CBM 64

Fév. 1989 : achat groupé de HDD PRIAM 85 Mb à 995.- et du logiciel Turbo-C

Décembre 1987 : groupe Modula (travaille sur Micronet pour le passer en Modula), achat groupé de licences auprès de Logitech

Mars 1990 : Disquettes avec soft en « domaine public » proposées pour 2.- et une réduction sur le prix de logiciels de 25-27% auprès de fournisseurs

1993 : achat de MODEMs 14.4Kb à 550.-

3/1995 : nouvel achats de MODEMs 28.8Kb proposés dans une fourchette de 300.- à 350.-

1/2011 : barrette écologique basée sur PIC à construire, matériel pour 280.-

Le salon Computer Beaulieu

Dès avril 1983, le club y participe. En 1985, on note de nombreuses inscriptions de membres suite à la manifestation.

La version 1991 est imposante : un agenda est constitué pour tenir le stand. On y trouve :

Mardi : 23.4.91 C. Betrisey + Y. Masur

Mercredi 24 : M. Wuillens + J. Geissler

Jeudi 25 : C. Eberhard + G. Maillard + J-C Zahno

Vendredi 26 : A. Tornare + M. Mireke + M. Bruchez

Chef de stand : M. Vonlanthen

C'est aussi les 15 ans du club. Un souper à 46.- est proposé au Milan, menu : escalopines braisées aux haricots fins.

Micronet, Fidonet et Internet

4/1984 : Carlos met au point Micronet SMAKY (atteignable au tél. 039/41 25 05), avec Agenda – paramètres perso – fichier des membres – Gazette et Informations. Il est proposé à plusieurs clubs : Egueil – GAL (groupe Apple Lausanne) – CEIM (Club d'info et électronique de Morges) – GMC (Geneva Mac Club) – MICROP (Club micro de Payerne)

Un MODEM acoustique Mimosa est proposé pour 300.- pour se connecte à bas prix.

Septembre 1985 : annonce du serveur Lausanne (qui sera mis en service le 30 décembre)

5/1986 : Il y a eu plus 4000 appels en 4 mois de service !

Proposition de fabrication d'un MODEM magnéto – acoustique pour 300.- par Y. Masur

Juin 1986 : annonce du serveur de Genève

Janvier 1987 : plusieurs pannes sur les serveurs de GE et de St Imier

25.02.1989 : Micronet VS est en service

Le 13.4.1991 est inauguré Micronet PC. Le matériel pour le serveur sont des machines AT compatibles, CPU 386/16 MHz, 1 MB de RAM, HDD Nec 40 Mo (en 2 partitions 32 Mo + 8 Mo) qui sont formatés en MFM interlive 1 :1

Soft : MS-DOS 3.3

Programmes : écrit en C (Turbo-C) par Y. Masur ; plus rapide qu'un SMAKY 6 en assembleur. On note que les connexions sont limitées en temps :

- Frappe de chr : 1 min
- Commande : 3 minutes

- Session : 15 minutes

3/1994 : Abandon du nœud VS, car il n'y a plus d'appels...

12/1994 : Abandon du nœud GE, car Niffy déménage

2/1995 : Fido-Net est annoncé comme successeur de Micronet

?/1997 : mise en place du site www.microclub.ch (et des emails @microclub)

Technologie

Sondage, résultats en juin 1988 : Sur les séances (fréquence/niveau/durée/variété), Mi-chronique (volume/domaine/technique/soft/publicité) , Langages (Pascal/Basic/ASM) – Utilitaires (Db et intégrés) – MODEM utilisé (300 – 1200 – 2400 Bd)

Mars 1990 : on parle de QEMM, qui optimise le chargement de pilotes DOS, laissant jusqu'à 586 Kb libres sur 640 Kb !

Mars 1991 P. Arnaud parle de POO ; on étudie la carte Sound Blaster.

Avril 1991 : Carlos démontre Excel

Sept 91 : la guerre des systèmes : Win3.1 ; annoncés : Win NT / OS2/2 IBM / SUN Solaris / Next Step

Dr Goulu écrit une série d'articles sur les jeux vidéo et la POO

1993 : Photo CD de Kodak : 100 images de 3072 x 2048 et 24 bits par C. Betrisey. Il faut compter 1.40 à 3.- par photo ; et 10.- à 18.- pour le CD

6/1993 : Goulu annonce que Mi-Chronique sera en 600 DPI grâce à son imprimante Laser

6/1993 la DB ACCESS par M. Keller

Débat vif entre Goulu (pro Amiga) et Stéphane Rey (pro PC OS/2)

3/1995 : Goulu craque pour un PC Pentium 100 MHz

On parle d'ISDN à 64 K. Annoncé : démo de Win 95

12/1995 : création de pages WWW pour le club par Goulu sur un site d'Infomaniak, avec de l'HTML

Kasparov gagne contre Deep Blue d'IBM. Goulu prédit que c'est pour la dernière fois (il perd le en mai 1997) ; et que l'ordi gagnera au jeu de Go contre un humain en 2100...

8/1996 G. Métrailler parle d'un nouvel UNIX : Linux ; Goulu de protocoles Internet ainsi que de javascript, CGI, HTML.

1/1997 : MM Métrailler et Merçay et A. Verney introduisent un cours HTML, de Java et de CGI avec démo sur le serveur SCDI (scdi.org) en 3 sessions.

12/2000 : Le hacking, par J-P Martinet

9/2001 : PHP et MySQL par Y. Masur

5/2002 : atelier WEB

12/2003 : forum XP

1/2006 : J-P Martinet introduit Skype ; Goulu le XML

1/2009 : L. Francey parle de brevets

1/2010 : séance sur Arduino, un nouveau venu

2/2013 : L. Francey introduit Android