

JOURNÉES TECHNIQUES



SIPT

2^{ème} Salon de l'Informatique et de la Télématique Méditerranéen

25/30 Avril 1985 Marseille Parc Chanot

LE SITEM...

Pour sa deuxième édition, le SITEM juxtapose au site d'exposition, hall 3 du Parc Chanot, un ensemble de manifestations qui se dérouleront les 25/26/27/29 et 30 avril au Palais des Congrès de ce même Parc Chanot à Marseille.

- CXP
- Agence de l'Informatique
- Education nationale
- Chambre de Commerce et d'Industrie de Marseille
- Direction opérationnelle des Télécommunications
- Conseil régional de l'Ordre des Experts-Comptables et des Comptables agréés
- Compagnie régionale des Commissaires aux Comptes

ont été les partenaires privilégiés pour l'organisation et la mise en place de ces journées. Aussi je tiens, au nom du Comité d'animation et de promotion du Salon, à les remercier vivement de la contribution qu'ils ont apportée à la réalisation d'un programme dont la variété et l'actualité des thèmes contribueront, j'en suis persuadé, à son succès.

Hervé BOUVANT, Président du CIP

COMITE DE PROMOTION ET D'ANIMATION

Président :

Hervé BOUVANT, Président du CIP, Centre d'Etudes Techniques de l'Equipement Méditerranée

Membres :

Pierre AUTRAN, animateur informatique régional
Clément AUTHEMAN, Sud Marine
Michel AVIERINOS, Sudcargos
Suzanne BENAZETH, Centrameca
Bernard CHEVALIER, Direction Opérationnelle des Télécommunications
Michel DAVIN, Gould Informatique
René MALAVEAU, TRT
Jean-Jacques CHAVRET, SAFIM
Lucette PIERRE, SAFIM
Marie-Christine VILLARET, Conseil régional
Alain ASTREOUD, Sligos

Catherine CHARMASSON, Sitintel
Patrick DEBU, Rectorat
Bernard DUNEVON, Education nationale - CREF
Anselme FLAVIGNY, Direction régionale de l'Industrie
Serge NAILLARD, conseil indépendant
BAIXE, Cap Sogeti Systèmes
Alexandre CUOMO, MDS
Roger DEBROYE, Télésystèmes
Henri-Marc DECORET, conseil indépendant
Henri DELAUNAY, SAIE
Jean-Pierre DELISLE, Bull
Maurice GAMBACH, Agence de l'Informatique
Bernard GUIGOU, Chambre de Commerce de Marseille
Michel KAMBOURIAN, G3S Infodif
Béatrice MAUDHUIT, SAFIM
Daniel QUILLIVIC, Télésystèmes
Jean-Louis VAISSIERE, CIP

LE SALON D'EXPOSITION

Informatique professionnelle
Informatique grand public
Environnement informatique
Environnement de bureau
Les progiciels
Télématique et communication
Productique de bureau
Productique industrielle
Productique de bureau d'étude
Conseil, assistance et développement
Formation
Presse, promotion, organismes
Vidéo communication

LES JOURNEES TECHNIQUES

Journée CXP
Les conférences régionales de l'ADI
L'informatique et l'Education nationale
Matinée initiation informatique
Avec le concours de la CCI Marseille, les agents immobiliers et les petites entreprises du commerce et de l'industrie face à l'informatisation de leurs activités.
Journée de l'Ordre régional des Experts-Comptables et Comptables agréés et de la Compagnie régionale des Commissaires aux comptes
Télématique
L'image et l'informatique
Sécurité
Informatique industrielle

25 AVRIL

- Journée CXP. Centre d'Information des utilisateurs de progiciels

10 h à 12 h

Table ronde, le CXP rencontre les professionnels de la région, possibilités de collaboration avec le CXP.

14 h 30 à 15 h

La nouvelle approche de l'informatisation par le choix du progiciel.

Présentation et animation par M. Jacques Tanguy, directeur adjoint du CXP.

Les entreprises PME-PMI de l'industrie et du commerce, les professions libérales ou les particuliers qui s'informatisent ont une démarche radicalement différente de ce qu'elle pouvait être il y a quelques années. Alors que le matériel ordinateur faisait l'objet du choix initial, on s'intéresse maintenant en premier lieu à la

satisfaction des besoins et donc aux progiciels qui en sont capables.

Le CXP, qui analyse en permanence tous les logiciels qui sont offerts sur le marché, présente la méthode de choix du progiciel qu'il a développée pour réaliser cette démarche.

15 h à 16 h

Expérience vécue, débat.

Dîner-débat

Organisé par la Chambre de Commerce et d'Industrie de Marseille en présence de M. Jacques Fauvet, président de la Commission nationale Informatique et Libertés et M. Olivier Marec, président de l'Agence de l'Informatique, sur le thème « Informatique et Libertés ».

26 AVRIL

- Dans le cycle « Les Conférences régionales de l'ADI » : Journée Agence de l'Informatique

9 h 15 à 9 h 30

- Allocution de M. Pezet, président du Conseil régional.
- Allocution de M. Mercier, président de la Chambre de Commerce et d'Industrie de Marseille.

9 h 30 à 12 h 15

4 exposés :

- Le besoin d'informatisation de l'entreprise par Olivier Marec, président de l'ADI.
- La démarche informatique, critères de choix,

par Patrick Verdure, responsable secteur PME-PMI à l'ADI.

- Le prêt-à-porter ou le sur-mesure informatique par Guy Peyronnet, responsable du développement de produits logiciels à l'ADI.
- Le financement de l'informatisation de l'entreprise par André Grissonanche, responsable des problèmes de financement à l'ADI.

12 h 15 à 12 h 30

Clôture des conférences par M. Jean-Louis Tourret, président de l'Union Patronale des Bouches-du-Rhône et par M. Olivier Marec.

27 AVRIL
(Palais des Congrès)

- Journée du livre sur l'informatique organisée par le SLUT (Syndicat des Librairies Universitaires et Techniques)

JOURNEE DE L'EDUCATION NATIONALE

10 h 30

Développement de l'informatique dans l'Education nationale (équipement, formation) animé par les responsables institutionnels et en présence de M. le recteur Lombois et M. Daniel Gras, conseiller auprès du ministre de l'Education nationale.

11 h 30

Conférence de presse.

14 h 30

- Salle 110 : L'Informatique à l'école élémentaire et pré-élémentaire (M. Le Tirilly, ENF Aix);
- Salle 70 : Téléconsultation des banques de données (M. J.-N. Sarhan, Lycée Perrier).
- Salle 45 : La Télématicque appliquée aux activités des bibliothèques universitaires (S. Estève, A.M. Poudevigne, G. Hazzan).
- Salle 68 : L'Informatique industrielle dans l'enseignement (les responsables du CIIM).

15 h 30

- Salle 110 : Rôle de l'ordinateur dans l'apprentissage de la lecture pour les 6/8 ans (M. Fontaine).
- Salle 70 : Utilisation des progiciels (M. Nataf).
- Salle 45 : Une nouvelle base de données médicales conçue et réalisée par les bibliothèques universitaires de médecine de Marseille (M. Besnard, A.M. Descot).
- Salle 68 : Le Minitel, mode d'emploi pour tout public (G. Follacci, URFISE).

16 h 30

- Salle 110 : Utilisation de l'ordinateur dans l'enseignement secondaire (G. Granger, CRDP).
- Salle 70 : Les formations aux métiers de l'informatique (M. Sixou, M. Madar, M. Jacquat).
- Salle 45 : Le réseau CCN, un outil régional pour trouver un périodique (M.H. Bournat).

29 AVRIL

Journée de l'Ordre régional des experts-comptables et des comptables agréés et de la Compagnie régionale des commissaires aux comptes

10 h à 12 h

L'expert-comptable et l'informatisation des PME :
« La micro-informatique de gestion ».

- Les besoins : adéquation matériel, adéquation logiciel, adéquation service.
- Critères de sécurité.
- Critères de choix.
- Budget.

14 h 30 à 16 h 30

La profession comptable et l'informatique :

- La gestion interne du cabinet.
- Le commissariat aux comptes.
- Les outils d'aide à la décision.
- L'harmonisation des moyens entre le cabinet et son client.

Matinée « Initiation à l'informatique » par Jean A. Vergnes, Université d'Aix-Marseille II, responsable du Centre d'Informatique sociale - X 2000 de Salon-de-Provence.

9 h 30 à 10 h 30

L'informatique et son vocabulaire.

Tout le monde parle d'informatique sans trop connaître le sens des mots, ceci conduit à une confusion qui devrait être dissipée le plus rapidement possible. C'est l'une des conditions de réussite de tout plan d'informatisation aussi modeste soit-il.

11 h à 12 h

Micro-informatique et progiciels.

La pratique de l'informatique ne nécessite plus aujourd'hui la pratique du « sacro-saint » langage de programmation Basic. L'introduction

29 AVRIL

d'un nombre très important de progiciels (programmes d'usage courant de grande diffusion) sur le marché de la micro-informatique résoud la plupart des problèmes courants.

En parallèle :

14 h 30 à 15 h 30

— La centralisation immobilière de la FNAIM par André Charbit, membre de la Commission informatique de la FNAIM.

A l'ère de la communication, la FNAIM met en place un système informatique que le public pourra gratuitement consulter pour les biens à vendre des 6.300 agences du territoire.

Après-midi secteurs socio-professionnels organisé avec le concours de la Chambre de Commerce et d'Industrie de Marseille.

Cycle de conférences proposées par M. Pierre Autran, animateur informatique régional.

L'informatisation concerne toutes les entreprises, quelle que soit leur taille. Il est cependant important que les décisions à prendre soient précédées d'une information et d'une réflexion tant sur les problèmes concernant le matériel que les progiciels. Chaque séance examinera les problèmes spécifiques à chaque type d'entreprise.

14 h 30 à 15 h 30

Petites entreprises du commerce alimentaire.

14 h 30 à 15 h 30

Petites entreprises de l'industrie.

16 h à 17 h

Petites entreprises du commerce (non alimentaire)

16 h à 17 h

Petites entreprises de l'industrie.

30 AVRIL

Journée technique du CIP

Télématique

9 h 30 à 10 h 30

Messagerie électronique par M. Cottet, Directeur Commercial et Télématique à la DOT de Marseille.

La Direction Générale des Télécommunications du Ministère des PTT expérimente pour la première fois en France une messagerie télématique grand public : MESTEL.

10.000 boîtes aux lettres sont mises à la disposition des Marseillais.

Quels sont les objectifs de cette expérimentation ? Comment se situe MESTEL parmi les messageries télématiques ?

Quels sont les premiers résultats de l'expérimentation ?

L'objectif de cette conférence est de donner des éléments de réponse à ces questions et d'apporter toute l'information souhaitée sur cette grande première.

11 h à 12 h

Téléétel, « La nouvelle communication », par

Gérard Brottons, responsable Téléétel à la DOT de Marseille.

Téléétel :

- Historique
- Le réseau et les coûts
- Téléétel grand public : les services disponibles
- Téléétel professionnel : méthode de mise en place dans l'entreprise, les applications potentielles, les services existants.

14 h à 15 h

Fibres optiques et Télécommunications par Michel Dupire, Directeur Opérationnel des Télécommunications à Marseille.

Les propriétés des fibres optiques, les progrès réalisés dans leur obtention et dans le développement des composants actifs et passifs rendent les systèmes à fibre optique performants et indispensables aux Télécommunications. Pour les liaisons à moyenne et longue distance, le réseau utilisera de plus en plus ce support, utilisant ses propriétés de compacité, faible atténuation et large bande passante dans un environnement

30 AVRIL

numérique assurant la transparence au type d'information transporté.

La compacité et la bande passante sont les qualités nécessaires au développement des nouveaux réseaux locaux de vidéocommunication qui offrent potentiellement une gamme très vaste de services comme le montre l'exemple de Biarritz.

Ces applications nécessitent que des efforts de développement soient poursuivis dans tous les domaines :

- Fibre
- Emetteur et récepteur
- Composants passifs.

15 h 30 à 16 h 30

Les réseaux écrits, par M. Leydet, responsable du Département Professionnels à la DOT

Marseille :

- Le télex
- La télécopie
- Le télétexte.

Sécurité

La sécurité des réseaux, la sécurité de l'informatique dans l'entreprise

9 h 15 à 10 h 15

La Sécurité de l'informatique dans les entreprises, par Michaël Griffiths, professeur Université Aix-Marseille III.

Depuis quinze ans, les professionnels de l'informatique sont conscients de la faiblesse de la protection des systèmes installés.

Malheureusement, il est souvent difficile de convaincre nos clients de prendre le problème au sérieux. Ce ne sont pas seulement les organismes financiers qui sont en danger mais l'ensemble des utilisateurs. L'exposé donnera une analyse de points faibles à travers des exemples de crimes connus. On essaiera de proposer une série de précautions à prendre. En conclusion, on regardera les conséquences de ces problèmes sur la structure de la profession, pour l'organisation du travail comme pour la définition de responsabilités.

30 AVRIL

10 h 15 à 11 h 15

Combattre la criminalité informatique, pourquoi et comment ? par Marcel Boridy, directeur marketing de l'Omnium Informatique.

La guerre contre la criminalité informatique s'est rapidement intensifiée, nous sommes, aujourd'hui, au coude à coude avec les criminels informatiques, dans la course contre la criminalité.

Le nombre de cas relevant de la criminalité informatique, signalés au cours des douze dernières années, est bien supérieur à 1.000 (chiffre qui ne représenterait qu'une partie des cas réels), correspondant à des pertes de plusieurs milliards de dollars. L'accroissement des compétences techniques et la baisse du niveau des ressources nécessaires pour perpétrer un crime informatique se sont accompagnés d'une augmentation du nombre de candidats attirés par des gains de plus en plus importants pouvant être obtenus grâce au sabotage, au tripatouillage des données et des programmes, aux effractions, aux techniques de salami (extraction de petites « tranches » d'actif) ou de Cheval de Troie, au piratage des

réseaux de communications, aux bombes logiques et autres méthodes criminelles.

Sommes-nous en mesure de réduire le nombre de crimes affectant le monde des affaires ? Oui, en faisant encore davantage appel aux ordinateurs. Mais pouvons-nous limiter le montant des pertes commerciales ? Ce n'est pas aussi sûr, mais il s'agit d'un problème d'intérêt capital puisqu'il concerne toutes les sociétés.

11 h 15 à 12 h

La sécurité à quel prix ? La protection des données : quels moyens ?

La sécurité des fichiers : pourquoi ?

La sécurité des fichiers : comment ?

- Les logiciels de sécurité.
- Les machines sécurisées.
- Les systèmes de rappel de ligne.
- L'identification des personnes.
- Les jetons.

Sécurité... et libertés.

par André Grissonnanche, chef de département à l'Agence de l'Informatique.

30 AVRIL

Image de synthèse et vidéo

14 h 30 à 15 h 30

Le mariage de la vidéo et de l'image synthétique, une technique enfin accessible par P.A. Cotte, directeur Multisoft SA.

- 1) La digitalisation en temps réel :
 - 1a : Synchronisation
 - 1b : Utilisation de zooms
- 2) Traitement du signal digitalisé :
 - 2a : Colorisation
 - 2b : Comparaison de plans
 - 2c : Traitement des plans entre eux
 - 2d : Modulation des effets par des sources extérieures
- 3) Traitement avec deux vidéo
- 4) Création interactive
- 5) Perspectives d'avenir.

16 h à 17 h

Les vidéodisques : premiers pas de l'audiovisuel interactif par François Lenglet, société A Jour.

- Présentation, démonstration, particularités du vidéodisque.
- La guerre des standards et son vainqueur probable : Laservision.
- Les applications professionnelles : un marché en pleine croissance. Mode local, couplage avec un micro-ordinateur, couplage vidéotex. Les applications en formation, aide à la vente.
- Le grand public : histoire d'un échec à répétition. L'abandon de RCA, les hésitations de Philips. Les perspectives avec le développement des réseaux larges bandes (vidéocommunications). Les grands projets institutionnels (La Villette, l'Education nationale).

30 AVRIL

Informatique industrielle

9 h 30 à 10 h 30

La CFAO, ses avantages et son introduction par M. Gaafar, responsable CFAO/Vision à l'Institut International de Robotique et d'Intelligence Artificielle de Marseille.

La PME est aujourd'hui attirée par la CFAO mais elle n'est pas forcément convaincue de son intérêt. Notre objectif est de présenter les avantages directs de l'outil CFAO ainsi que ses retombées indirectes. Il est fait ensuite un tour rapide des produits et des applications. On aborde enfin les difficultés habituelles rencontrées lors de l'introduction de cet outil stratégique : sa justification, les comparaisons et le choix du matériel, son démarrage.

11 h à 12 h

Stratégie d'introduction de l'automatisation dans les PME-PMI par M. Rooryck, directeur des Programmes professionnels à l'Institut International de Robotique et d'Intelligence Artificielle de Marseille.

Sur un exemple caricatural de mauvaise introduction de la robotique sur une diversification inconsidérée, puis de deux exemples de politiques de modernisation bien menées, le conférencier met en évidence les conditions et les enjeux de la mise en œuvre des différentes formes de l'informatique dans les processus de production, en particulier dans les PME-PMI.

La conférence est l'introduction à un débat complémentaire nécessaire portant en général sur :

- Les aspects sociaux (chômage, formation...).
- Le type de professions concernées.
- La comptabilité avec les pays à faibles coûts salariaux.



CLUB INFORMATIQUE DE PROVENCE
Rue A. Ampère, Zone Industrielle des Milles
13290 AIX LES MILLES
Tél. (42) 60.06.54