

# LES JOURNEES TECHNIQUES DU SITEM

23, 24, 25, 26 Avril 1986 Hall 6 du Parc Chanot à Marseille

## 23 AVRIL 1986 BUREAUTIQUE ET COMMUNICATION

### MATIN 9 h 30-10 h 30

Les solutions possibles en 86 en matière de communication dans l'entreprise  
Table ronde animée par M<sup>r</sup> Hervé BOUVANT Président du CIP, Ingénieur au CETE MEDITERRANEE.

Avec la participation de Messieurs,  
Christian CAVAILLES de la Société VERGER DELPORTE, (Autocommutateur)  
Max ROMAN de la DOT Marseille  
Compagnie Bull  
(Le concept de Réseau BLUEGREEN)

- Réseaux locaux
- Réseaux hétérogènes
- Auto-commutateurs numériques

A l'intérieur de l'entreprise les besoins en communication voient se multiplier les offres des fournisseurs. Après les architectures fermées (type SNA) des constructeurs, se mettent en place dans le respect des normes internationales ISO des réseaux locaux hétérogènes.

Parrallèlement les autocommutateurs téléphoniques deviennent numériques et pénètrent de plus en plus le monde informatique.

Enfin la numérisation en cours du réseau français va favoriser certaines solutions de communication.

A travers ces évolutions, les intervenants tenteront de dégager les grandes lignes des choix que peuvent envisager les entreprises en fonction de leurs caractéristiques telles que la taille et la nature des besoins.

### 10 h 30-11 h 30

ATLAS 400, la future messagerie publique de TRANSPAC Paris.

En annonçant l'ouverture en fin 1986 d'un service de messagerie publique conforme aux normes internationales X400, Transpac propose un ensemble de services à « valeur ajoutée » importante par rapport au simple Transport d'information. La messagerie permettra correspondre d'un support à l'autre parmi les suivants : vidéotex, terminal TTY, terminal X25, télex, télétex, télécopie.

### APRES-MIDI 14 h 00-15 h 00

« Les services numériques » par M<sup>r</sup> René LAUSSEL de la DOT Marseille

- Transfix : des liaisons permanentes pour optimiser vos transmissions de données
- Transcom : la préfiguration du réseau numérique à intégration de services (RNIS)
- Transdyn : le satellite Télécom I à votre portée

### 15 h 00-16 h 00

Bureautique et télécommunications par M<sup>r</sup> Daniel ALLARD, DOT Marseille

Les services de la communication de l'écrit :

- Télécopie
- Télécopie
- Télétex

### 16 h 00-17 h 00

Télématique et messagerie, un exemple concret MESTEL, par M<sup>r</sup> Olivier PASCAL DOT Marseille.

# 24 AVRIL 1986 INFORMATIQUE INDUSTRIELLE ET GRAPHIQUE

## MATIN

9 h 30-10 h 30

L'automatisation de la production par M<sup>r</sup> J.M. LEYGUE Ingénieur à la Société CMG

La place de l'informatique dans l'automatisation de la production.

Le concept d'automatisation intégré, CIM (Computer Integrated Manufacturing).

Illustration par des exemples concrets :

- Conduite de procédé continu, la justification de l'architecture, les facteurs de rentabilité ; économie d'énergie par amélioration du rendement, optimisation de l'outil de production, accroissement de productivité et de qualité.

- Contrôle de fabrication de produit chimique, la justification de l'architecture : utilisation des outils existants au niveau contrôle commande, contrôle automatisé par étapes, évolutivité de la configuration, redondance active des superviseurs. Les facteurs de rentabilité.

- Atelier d'expédition de colis, justification de l'architecture : utilisation de nombreux équipements spécifiques, suivi en temps réel du fonctionnement de l'atelier, distribution dans l'automate du séquentiel rapide, tenue de la base de données des en cours au niveau local, gestion commandes et ordonnancement déporté au service informatique interne. Gain de productivité, ordonnancement dynamique de l'atelier.

10 h 30-11 h 30

Exemple d'une étude de fiabilité sur un système programmé

Analyse de fiabilité d'un système numérique de régulation d'alternateur de centrale nucléaire, étude prévisionnelle et validation opérationnelle par J.C. MICHON Contrôle et Prévention Paris et R. BENEJEAN études et recherches EDF.

Electricité de France a été amenée, dans le cadre de son programme électro-nucléaire, à développer de nouveaux systèmes de régulation pour les alternateurs. Ces systèmes utilisent des technologies mixtes analogiques et numériques.

Le but de l'étude était d'évaluer la fiabilité des solutions proposées et de fournir des recommandations de conception.

Une étude prévisionnelle a été réalisée grâce aux méthodes classiques d'analyse de la fiabilité des systèmes, appliquées au matériel et au logiciel : Analyse des Modes de Défaillance et de leurs Effets, Arbres de défaillance, processus de MARKOV

Cette étude prévisionnelle a été complétée par une validation opérationnelle.

- d'une part sur site, en exploitation,
- d'autre part en laboratoire grâce à l'utilisation d'une méthode de Simulation Physique de Défauts (SPD).

L'utilisation conjointe de méthodes prévisionnelles et opérationnelles a donné de très intéressants résultats, pour l'évaluation globale de la fiabilité et en fournissant des recommandations de conception.

APRES-MIDI  
14 h 30-15 h 30

**Exemple vécu de rentabilité en C.A.O.**

**Par Bernard SIMON**

Exemple vécu à la division hélicoptère de l'Aérospatiale Marignane avec l'utilisation d'un logiciel de conception 3 D STRIM 100 de CISIGRAPH

Les conditions et gains de rentabilité seront démontrés au cours de la conférence (exemple portant sur la réalisation des études du DAUPHIN).

# 25 AVRIL COMMERCE ET BANQUE

## MATIN

9 h 30-10 h 30

Les applications de la monétique : monétique bancaire, monétique commerciale. Par J.C. BECAS, SG2 SUD EST.

Le concept de « monétique », qui trouve ses origines dans la conjugaison de l'utilisation de la carte de paiement distribuée par les banques et de celle des réseaux de transmission de données, a de plus en plus tendance à déborder de son cadre original : remplacer le chèque.

Nous touchons aujourd'hui d'autres objectifs où le marketing et la politique commerciale des entreprises, le plus souvent liées à la distribution, trouvent leur fondement.

Plus que jamais la maîtrise des coûts, des enjeux, l'optimisation des moyens, eu égard aux buts à atteindre, conduisent à poser de multiples questions :

- Quel but ?
- Quelle organisation ?
- Quelle carte ?
- Quel coût ?
- Quel terminal ?
- Quelle liaison ?
- Quel service ?
- Quelle dépendance vis-à-vis d'autres réseaux ?

C'est à cet ensemble d'interrogations, et à bien d'autres, qu'il convient de réfléchir.

Les expériences permettent d'apporter des éléments de réflexion, ou bien des éléments de réponse.

Encore faut-il avoir présents à l'esprit les différents ingrédients de ce que l'on nomme aujourd'hui MONETIQUE.

**10 h 30-11 h 00**

**Ingénierie carte à mémoire**

Par Bernard STEIN, Ingénieur consultant dans le domaine de l'ingénierie bancaire chez STERIA

- Présentation du réseau carte bancaire
- Intégration des réseaux cartes bancaires dans les réseaux actuels des institutions financières,
- Présentation du réseau de distributeurs automatiques de billets des comptes chèques postaux.
- Présentation des réseaux guichets automatiques bancaires de comptes chèques postaux.

**11 h 00-12 h 00**

Automatisation du contentieux bancaire et apports de la bureautique, par M<sup>r</sup> Gérard HUGUET de la Caisse Régionale du Crédit Agricole des Bouches du Rhône.

Les moyens offerts par l'automatisation du traitement des affaires contentieuses ne s'arrêtent pas à la seule gestion des dossiers de recouvrement de créances, le traitement des provisions, tâche importante et stratégique, n'est pas une disposition des moindres proposée par le logiciel de procédure automatisée du traitement des informations contentieuses présenté par le Crédit Agricole.

- Accélérer la procédure de recouvrement en améliorant le suivi des affaires ;
- Faire face au volume sans cesse croissant des dossiers à traiter et ainsi dégager les rédacteurs des tâches administratives au profit de l'analyse du dossier ;

L'automatisation, source importante de productivité, permet d'alléger de nombreuses tâches et l'agenda électronique permettra de préparer ou consulter des actions programmées concernant un dossier ou

**APRES-MIDI  
14 h 30-16 h 30**

un client pour une date donnée et de conserver « les faits marquants du dossier »

Réalisé pour la gestion des dossiers, le suivi des créances et garanties. La gestion des correspondants, la rédaction de courrier, les documents de synthèse, le logiciel du Crédit Agricole a été conçu : portable, pouvant communiquer via interfaces avec les fichiers de base et livré comme un outil paramétrable.

Face à la multiplicité de la proposition commerciale, le commerçant l'artisan, le petit industriel sont, pour le meilleur choix et les meilleures dispositions quant à l'usage, souvent démunis.

De quels moyens peuvent-ils disposer, pour :

- L'étude préalable et l'appréciation du besoin,
- La solution micro.
- Les autres solutions...
- Le conseil pour un choix avisé,
- La formation, un accès souvent indispensable pour le meilleur usage,
- Les logiciels ; standards ou autres.

Pour répondre à ces questions une table ronde animée par le CIP réunira des représentants des secteurs socio-professionnels mais aussi de la Chambre de Commerce et de l'Industrie de Marseille ainsi que des personnalités ou techniciens œuvrant dans les activités du conseil, de la formation ou de vente.

Parmi ceux-ci :

M. SEFERIAN, Président de la SOCIAM et élu de la CCIM à la Maison de l'Entreprise ;

M. FAYEL, Expert Comptable chargé de la commission informatique au Conseil Régional de l'Ordre des experts comptables ;

M. MOTTEZ, Ingénieur Conseil

M. AUTRAN, AIR, pour les actions développées dans le cadre de la Maison de l'Entreprise.

M. CAZES, Directeur de la Maison de l'Entreprise ;

M. Albert NICHANIAN pour l'Union Professionnelle Artisanale des Bouches du Rhône.

M. GARREAU, COMPUTERLAND ;

M. VERGNES, Directeur du Centre d'Informatique Sociale de Salon-de-Provence.

M. GAMBACH Mauric Délégué Régional de l'ADI

# 26 AVRIL JOURNEES PROFESSIONS LIBERALES ET DE SANTE

## MATINEE

9 h 00-10h h00

Une simplification administrative, la déclaration annuelle des données sociales sur support magnétiques, par Madame Paule BON Chef de Service à la Caisse Régionale d'Assurance Maladie à Marseille.

Vous êtes informatisés ? Cette réunion vous concerne.

La DAS I Bis va être supprimée mais elle est déjà remplacée par une procédure plus simple, plus rapide, plus fiable : un interlocuteur unique LE CENTRE DE TRANSFERT DE DONNEES SOCIALES, un support unique, le support magnétique, bande ou disquette.

Cette procédure appelée TDS NORMES s'est déjà mise en place dans 12.000 entreprises sur l'ensemble du territoire national.

Concepteurs de logiciels, Informaticiens servant dans les entreprises,

Experts comptables et conseils auprès des entreprises, cette conférence vous concerne.

## LE DROIT DE L'INFORMATIQUE

La protection des logiciels après la loi du 3 juillet 85 par M<sup>e</sup> Raymond ALEXANDER, avocat au barreau de Marseille

Relations contractuelles et litiges informatiques par Jean-Christophe SLUCKI, Expert auprès des tribunaux et M<sup>e</sup> Raymond ALEXANDER.

## APRES-MIDI

14 h 30-16 h 30

Après-midi organisé par l'IIRIAM, INSTITUT INTERNATIONAL DE ROBOTIQUE ET D'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE DE MARSEILLE.

14 h 30-16 h 30

INFORMATION MULTI-SUPPORTS ET MEDECINE

• Accueil et présentation par le Docteur Didier RIOUALL de l'IIRIAM,

L'entrée de l'image en médecine

• Présentation par le Docteur BOISELLE du Centre Hospitalier Princesse Grâce de Monaco

Le dossier médical sur vidéo disque, avec la collaboration de M. MILLICHER

• Présentation par M. COUSSOLET de SOPHIA TEC d'un système de gestion de documents (textes données - images)

• Présentation d'un serveur de classement et de recherche de documents par M. FERNANDEZ de BULL TRANSAC.

• Présentation d'une station vidéodisque à distance et perspective en médecine, par Florence VALEIX du SUNIST.

• Présentations suivies d'une table ronde sur le thème des dossiers médicaux et les systèmes d'information

## Ateliers.

Pour tous renseignements concernant ces journées techniques, s'adresser à CIP, Domaine du Frère ZI 13290 LES MILLES - Tél. 42.60.06.54.

10 h 00-11 h 00

11 h 00-12 h 00

## ORGANISE PAR LE CETE MEDITERRANEE EN PARRALLELE LES 24 et 25 AVRIL - INFORMATIQUE ET URBANISME

24 Avril

9 h 00 Accueil des participants

9 h 30 Ouverture

Alain MASSON Directeur du CETE Méditerranée

10 h 00 L'urbanisme et les applications informatiques

Philippe DECAILLOT responsable de la division informatique cartographie du STU.

10 h 45 L'utilisation des logiciels généraux

Robert SOLA secrétaire général de l'association « Aménagement et micro-informatique »

11 h 30 Les logiciels de dessin assisté par ordinateur et conception assistée par ordinateur

Jean ZEITOUN directeur du centre informatique et méthodologie en architecture.

Foncier

Alain WAUTERS chef du service urbanisme et logement DRE PACA, Jean-François SICARD Cete Méditerranée-DIG, Jean-Claude PE chef du service urbanisme de la Ville d'Hyères.

14 h 30 Le foncier et les procédures

Débats animés par Jean-Claude LE FRANCOIS chargé du service urbanisme et environnement à la D.D.E. du Nord.

L'Informatique au service de la gestion de la ville

Documents de planification

Francis MOREL, géomètre-expert Lille.

Application du droit des sols : pc-cu...

Guenael de VILLENEUVE Directeur de l'urbanisation de la Ville de Marseille, Jacques THEOBALD chef UOC du Var.

25 Avril

9 h 30 La gestion de la ville

Débats animés par Daniel ROBEQUAIN directeur des services techniques de la Ville de Montpellier.

Développement local et contexte financier

Etienne TULASNE micro-FNAU AGAM, Jean-Pierre SIMON Cete Méditerranée DUE, Jacques AMORY DEU-STU, Klaus WERNER Atelier-STU.

Les systèmes d'information urbains.

Claude LOLONG DIC-STU, Jean-Pierre CHRETIEN Cete Méditerranée-DUE.

Les outils techniques

Michel LE BASTARD DEU-STU, René MENCARELLI, Cete Méditerranée-DITU, Jean-Philippe GAUTIER, services techniques de la Ville de Metz.

14 h 30 Table ronde, l'outil informatique, comment s'organiser ?

Animée par Jean-Victor CORDONNIER, premier adjoint au maire de Marseille, adjoint à l'urbanisme.

• Avec la participation de Jacques BIENVENU, directeur adjoint du STU ; Christian BROUTIN, chef du service de l'urbanisme, DDE de l'Hérault ; Louis CHAMPSAUR, directeur du CAUE des Bouches-du-Rhône ; Bernard DELBARD, SCET PACA ; Jean-Pierre GAUTRY, société française des urbanistes ; Michel GONIN, service de l'informatique, de la bureautique, de la télématique et des méthodes ; Michèle JOLIOT, présidente de l'association professionnelle des urbanistes communaux ; Alain TOCQUET, chef de la division urbanisme et environnement Cete Méditerranée.

16 h 30 Clôture

Jacques BIENVENU, directeur adjoint du service technique de l'urbanisme.

Pour tous renseignements :

Cete Méditerranée  
B.P. 39 - 13762 LES MILLES CEDEX  
Tél. 42.59.99.10

Danièle CHUNIAUD