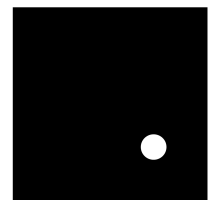




Numéro 11
Automne 2001

La lettre d'information de



L'INFORMATIQUE
COMMUNICANTE

Transactions électroniques et systèmes communicants

La carte à puce simplifie notre vie de tous les jours en facilitant la circulation de l'information. Mais, avec ou sans carte à puce, tout cela n'est possible que par la mise en œuvre de réseaux et systèmes de communication. L'INFORMATIQUE COMMUNICANTE possède justement cette **expertise des réseaux et systèmes de transactions électroniques et monétique communicante (notamment EMV)**.

L'INFORMATIQUE COMMUNICANTE (LIC) est ainsi le partenaire privilégié des Opérateurs de transactions électroniques et de bornes multimédia multiservices. En effet, LIC les accompagne dans toutes les phases aboutissant à la mise en œuvre de leurs réseaux. Les Consultants de LIC connaissent bien les arcanes de la normalisation (normes EMV, ISO, ETSI,...). Ils savent aussi bâtir des schémas de **qualification de systèmes communicants** en vue de l'homologation des systèmes et fournir l'expertise facilitant cette homologation.



Rendez-vous au Salon Cartes 2001

LIC y exposera les **23, 24 et 25 octobre 2001** au CNIT - Paris La Défense - France – stand E28

Entrée sur invitation : lic@lic.fr



Des Bornes Internet dans le métro parisien

Les bornes d'accès à Internet devraient devenir dans les prochaines années un élément classique de l'équipement des lieux publics et du mobilier urbain et offrir un bouquet de "**services IP**" orientés "grand public".

L'INFORMATIQUE COMMUNICANTE s'investit aujourd'hui dans le réseau des bornes d'accès à Internet du métro parisien. Après un démarrage expérimental dans quelques stations parmi les plus connues (CHATELET, DENFERT-ROCHEREAU, PORT ROYAL, ...), L'INFORMATIQUE COMMUNICANTE a défini l'Architecture de réseau pour l'ensemble des 300 stations potentiellement connectables, ce qui, à raison de plusieurs bornes par station, représente un réseau très important.

Les nouvelles solutions de télécommunications et de supervision qui viennent d'être définies sont en cours de déploiement : elles permettent d'optimiser les performances, la sécurité et la fiabilité du réseau tout en diminuant les coûts des nouvelles connexions. L'ouverture de cette **plate-forme IP** sur l'Internet sera sécurisée par la mise en œuvre d'une structure de réseau privé virtuel (Virtual Private Network alias **VPN**).



Actualité / projets LIC

- Etude d'architecture et d'administration de réseaux **VPN IP**
- Conseil et ingénierie de **réseaux d'entreprise multimédia**
- Conseil en personnalisation de réseaux de transactions électroniques et réseaux privés virtuels (VPN)
- Conseil et support technique en normalisation et **qualification de systèmes et réseaux** de transactions électroniques **EMV**
- Réalisation d'outils de tests de protocoles pour des terminaux monétiques (EMV, ...)
- Formations (VPN IP, Architectures de réseaux, X.25, Frame Relay, ATM, TCP-IP, ATN, EMV ...)
- Conception et suivi de l'installation de câblage de cyber-bâtiment voix, données, images

Références

Industrie

Thales Avionics (Sextant)
EADS (Aérospatiale)
Allied Signal
Bosch Braking Systems
General Electric Medical Systems
Aventis (Rhône Poulenc Rorer)
Holcim (Ciments Obourg-Origny)
Schlumberger Tests & Transactions
CS Telecom
Ericsson

Services et Opérateurs

S.I.T.A.
S.F.R.
Cegetel
9 Télécom
Europay International
Société Générale
Eurocontrol
STNA/Sofréavia
E.D.F.
R.A.T.P
R.F.O.
Agence France Presse
Naxos / Telcité

Services publics

Education Nationale
UNESCO
D.G.A
URSSAF de Brest
Assedic de Paris
UNEDIC
Ville d'Issy-les-Moulineaux
Ville de Meudon
Ville des Mureaux
CCI d'Angers

Inauguration de la Cyber-pépinière d'Issy-les-Moulineaux

Issy-les-Moulineaux a inauguré le 2 octobre 2001 une pépinière d'entreprise spécialisée dans l'accueil des start up NTIC (nouvelles technologies de l'information et de la communication). Pour réaliser ce projet innovant, la SEMARI a retenu L'INFORMATIQUE COMMUNICANTE qui a conçu l'**infrastructure de communication** permettant à ces sociétés d'être immédiatement connectées au monde extérieur grâce à un réseau à haut débit. Dès leur arrivée, les cybercréateurs n'ont donc eu qu'à brancher directement leurs équipements (téléphones, fax, ordinateurs, imprimantes, vidéo, routeurs, commutateurs, etc...) dans les prises mises à leur disposition pour être connectés, en **haut débit** à Internet, au téléphone, au réseau local, à la vidéo.

L'INFORMATIQUE COMMUNICANTE recrute. Faites-le savoir !

L'INFORMATIQUE COMMUNICANTE cherche à étoffer son effectif avec :

- des **Consultants** en réseaux de transactions électroniques
- des **Chefs de projets** en systèmes de communication et réseaux
- de jeunes **Ingénieurs** en télécommunications, réseaux ou informatique technique, attirés par le conseil, que nous aidons à se former

Nous proposons aussi des **stages** d'Ingénieur et de Marketing sur les mêmes thèmes !

Nous participons essentiellement à des **projets européens et internationaux**. Nous visons à poursuivre notre développement dans cette voie ! Tous ces projets sont d'un contenu très enrichissant.

Abonnez un(e) collègue

La lettre LIC vous semble digne d'intérêt ? Faites en profiter un(e) de vos collègues en l'abonnant : lic@lic.fr
Vous ne voulez plus recevoir cette lettre ? [désabonnez vous](#)

Contact

Des questions sur la lettre ? lic@lic.fr ou eric.nizard@lic.fr ou encore ...

L'INFORMATIQUE COMMUNICANTE – 215 Rue Jean-Jacques Rousseau – 92136 Issy-les-Moulineaux cedex
Tél : + 33 1 46 62 91 00 – fax : + 33 1 46 62 63 26 – www.lic.fr