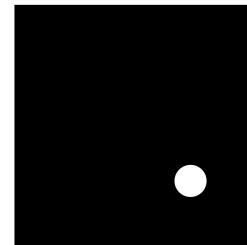


**Numéro 9
Automne 2000**

La lettre de



**L'INFORMATIQUE
COMMUNICANTE**

Editorial

Les Opérateurs de Télécommunications du XXIème siècle doivent manier avec justesse leur R&D.

Ils ont besoin de modéliser leurs services, offrir à des Opérateurs de contenu une structure d'accueil et une interface au point, enfin ils doivent composer avec l'hétérogénéité des métiers et des savoir-faire de leur personnel et fédérer ces ressources par des méthodes structurantes.

Il existe des méthodes généralistes permettant de spécifier des services.

A l'Opérateur de répondre aux questions suivantes :

- quelle méthode choisir ?
- comment l'instancier au cas des services de télécommunications, autrement dit comment définir un modèle qui prenne en compte la gamme actuelle ... et future de ces services ?
- comment valider sur le plan de l'architecture technique (réseau, système d'information) les services spécifiés ?
- Quelle est la valeur ajoutée des différents acteurs dans la fourniture de ces services ?
- enfin et surtout quelle organisation de projet adopter pour répondre à toutes ces questions ?

Voilà ce qui fera la substance de la R&D des Opérateurs de demain .

Eric NIZARD



Déménagement LIC

LIC garde la même adresse et reste isséenne , mais vous accueille depuis juin 2000 dans de nouveaux locaux d'une surface de 280 m2



🕒 Actualité / projets LIC

- Etude et conception d'architecture en GigaEthernet et ATM pour les réseaux locaux d'un opérateur multimédia
- Support technique et qualification de systèmes et réseaux de transactions électroniques
- Spécifications fonctionnelles d'une solution globale d'e-payment
- Etude de faisabilité d'une messagerie unifiée
- Formations (OSI, X25, Frame Relay, ATM , TCP-IP, ATN, EMV ...)
- Conception et suivi de l'installation de câblage voix, données, images

📖 Références

Industrie

Sextant Avionique
Aérospatiale
Allied Signal
Bosch Braking Systems
General Electric Medical Systems
Rhône Poulenc Rorer
Ciments Obourg-Origny
Schlumberger Tests & Transactions
CS TELECOM
Ericsson
Thomson C.S.F./ D.A.S.

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

Services publics

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



LIC couvre maintenant de manière significative les services et systèmes monétiques communicants :

Etudes fonctionnelles et technologiques

- Paiement électronique : fonctions et instruments
- Sécurité et confidentialité
- Architecture et technologie des systèmes : cartes, terminaux, réseaux ...
- Normalisation (EMV, ISO, ...)
- Typologie des solutions et offres du marché
- M-payment
- CMS

Spécifications fonctionnelles de services monétiques

- Description globale et par acteurs
- Architectures émetteur / acquéreur

Qualification de systèmes monétiques communicants

A travers ce type d'intervention, LIC vise à couvrir un vaste spectre en monétique communicante, de manière à accompagner, avec savoir-faire et indépendance, les Opérateurs du secteur.

LIC, pour ce faire, a développé des partenariats solides avec Qualiience et Cadimes. En outre, sa position au secrétariat d'EESTEL, lui permet, selon le besoin, d'étoffer et de varier son activité.



LIC vous accueille sur son nouveau site web ...www.lic.fr !

L'INFORMATIQUE COMMUNICANTE a un nouveau site web, plus dynamique et interactif. Il est plus proche de ses clients et partenaires.

Il a été récemment conçu et réalisé par nos webmasters, Michel LEVISSE et Loïc ABBES.

Ce nouveau site vous permet de faire connaissance avec les différents membres de notre équipe, d'en savoir un peu plus sur la réalité de notre activité et sur nos perspectives de développement.

Alors n'hésitez plus, rendez-nous visite : <http://www.lic.fr> et faites nous part de vos impressions et remarques...



L'INFORMATIQUE COMMUNICANTE recrute. Faites-le savoir !

L'INFORMATIQUE COMMUNICANTE cherche à étoffer son effectif avec :

- des **Consultants** en télécommunications et systèmes communicants
- 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.

↳ Renfort ...

Olivier VIANA, Consultant expérimenté en réseaux et systèmes de communication et diplômé de l'ENST Paris promotion 70, rejoint l'équipe de L'INFORMATIQUE COMMUNICANTE. Il intervient dans le domaine des architectures de réseaux et infrastructures de communication, internet, intranet.

→ Rendez-vous

Au **Salon Cartes 2000**, les 24, 25 et 26 octobre 2000 au CNIT - Paris La Défense – France. Dans le cadre de l'Association EESTEL (Experts Européens en Systèmes et Transactions Electroniques), LIC y exposait – **Stand E30**

📞 01 46 62 91 00 ou eric.nizard@lic.fr

? Des questions sur la lettre ? lic@lic.fr

L'INFORMATIQUE COMMUNICANTE - 215, rue Jean-Jacques Rousseau - 92136 Issy-les-Moulineaux Cedex

📞 01 46 62 91 00 - 📧 01 46 62 63 26 – www.lic.fr