

RDV Séminaire

Le 29 Juin 2004
à 14h à Issy

« Haut-Débit :
les ressorts du
patrimoine »

avec la participation du
Conseil Général de
l'Oise

Recrutement

... de [Consultants](#) et
[Ingénieurs](#)

Stages

Etude et qualification
de protocoles radio

Ingénierie appliquée en
architecture Intranet

Tout LIC sur :

www.lic.fr

Prenez contact

lic@lic.fr ou

+ 33 1 46 62 91 00

Abonnez un(e)
collègue

lettrelic@lic.fr

[Désabonnement](#)

Actualité / Projets

Etude de l'évolution vers IP de
réseaux monétiques

Support à la mise en œuvre
d'un outil d'optimisation des
processus de gestion des
ressources de réseaux en
environnement bancaire

Mise en œuvre d'un schéma
d'homologation de terminaux
de paiement - lecteurs de
cartes avec et sans contact
(EMV, ISO 14443)

Assistance à la Maîtrise
d'Ouvrage pour l'évolution de
réseaux municipaux (MAN,
LAN) à haute QoS

Etude en vue de la mise en
œuvre d'accès à Internet à
haut débit en environnement
peu urbanisé

Formations aux Réseaux de
téléphonie sur IP

Services et Opérateurs

MasterCard International
Société Générale
Accor Services
Eurocontrol
STNA/Sofréavia
E.D.F.
R.A.T.P
Paris 2003 Saint Denis
R.F.O.
Agence France Presse
S.I.T.A.
S.F.R.
Cegetel
9 Télécom
Naxos / Telcité

Services publics

Ministère des Affaires Etrangères
Education Nationale
Commission Européenne / DGVII
UNESCO
D.G.A
Assedic de Paris
CSIA Ile-de-France
Ville d'Issy-les-Moulineaux
Ville de Meudon
Ville d'Etampes
Ville de Boulogne-Billancourt
Régie d'Electricité de la Vienne
CCI d'Angers
URSSAF de Brest

Industrie

L'Oréal
Thales Avionics (Sextant)
EADS (Aérospatiale)
Allied Signal Europe
Bosch Braking Systems
General Electric Medical Systems
Aventis Pharma
Holcim (Ciments Obourg-Origny)
Axalto
CS Telecom
Ericsson
General Trailers

Références

RDV Séminaire

Le 29 Juin 2004
à 14h à Issy

« Haut-Débit : les ressorts du patrimoine »

avec la participation du
Conseil Général de
l'Oise

Recrutement

... de [Consultants](#) et
[Ingénieurs](#)

Stages

Etude et qualification
de protocoles radio

Ingénierie appliquée en
architecture Intranet

Tout LIC sur :
www.lic.fr

Prenez contact

lic@lic.fr ou

+ 33 1 46 62 91 00

Abonnez un(e) collègue

lettrelic@lic.fr

[Désabonnement](#)

Editorial

En 2004, la téléphonie vit une période critique mais enthousiasmante de son évolution technologique.

En effet, pendant des décennies, elle a emprunté réseaux spécifiques, qui ont fait des progrès importants depuis l'époque pionnière de Graham Bell et de Marconi, jusqu'à devenir numériques à la fin du XXème siècle. Aujourd'hui, inexorablement, les flux téléphoniques, signalisation et communications elles-mêmes, sont acheminés via des réseaux informatiques banalisés ... enfin, presque banalisés, puisque ne véhiculant plus que du protocole IP (Internet Protocol), ils doivent sacrément améliorer leur qualité de service (QoS) pour supporter la voix ! S'agissant des réseaux locaux, la qualité de service exigée est aujourd'hui du tout venant. Pour les réseaux étendus, l'entreprise est plus lourde, mais elle est en marche.

Quant aux fournisseurs de systèmes de téléphonie d'entreprise dans son ensemble, qu'ils soient issus du monde de la téléphonie "classique" ou les nouveaux entrants, spécialistes des réseaux IP, ils offrent des gammes complètes de produits, allant des autocommutateurs aux terminaux en passant par les passerelles et autres dispositifs de sécurité.

Il reste que, bon gré mal gré, tous les acteurs de demain dans ce domaine, devront s'être forgé des compétences ad hoc sous peine de disparaître.

Au delà, moyennant la généralisation du haut-débit, notamment chez les particuliers (mais l'entreprise ne pourra pas rester à la traîne) c'est le triple jeu des télécommunications (voix-données-image) qui est en marche.

Ce triple jeu permettra rapidement des services et des usages combinant connexion permanente et multimédia qui modifieront profondément la manière de communiquer à distance.

C'est à partir de cette analyse que LIC a affûté son activité de conseil et de formation .

Eric Nizard

LIC a organisé un séminaire sur la [téléphonie sur IP](#) (évolution des métiers) le 6 Mai 2004 ... [en savoir plus](#)