



Numérique télécom

Le Futur, maintenant



Chiffres clés

1 La Loire département pilote "Haut et Très Haut Débit (THD)"

230 entreprises

3 400 emplois

50 M€ investissements en infrastructures THD

54 communes

114 zones d'activités couvertes

20 000 bénéficiaires du Très Haut Débit



Les domaines d'excellence

- Développement spécifique/logiciel
- Fournisseur d'accès internet
- Hébergement serveurs et applications
- Ingénierie de projets et de développement
- Conseil en système informatique
- Externalisation de service informatique/Infogérance
- Design produit et design de service
- Développement web et conception graphique
- Edition de logiciels/jeux vidéo

Activités

- Télé-activité et Télé-centres
- Relation clients
- Réseaux Infrastructures et Opérateurs
- Sécurité de l'information et des systèmes
- Accompagnement Tourisme et Loisirs en ligne
- Formation
- Développement à l'International
- R&D
- Labellisation

LES ACTEURS ÉCONOMIQUES

• Les référentes

Acticall
AGIIR Network
A-SIS
Axome
Cegid
CESTIA
Cornut
ELAN Bureautique
Guillaume Informatique
Gutenberg on line
LMS Imagine S.A.
Lotim Télécom
NextiraOne
Neyrial Informatique
Phibee
Teamlog
Transcom
TV & Co, ...

M. LAMBILOTTE

Directeur de Lotim Telecom

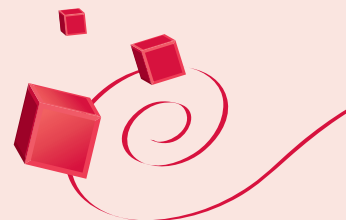
Depuis 2005 le Conseil général de la Loire a confié l'aménagement numérique très haut débit du territoire à la société LOTIM Télécom, filiale d'Axione (Groupe ETDE / Bouygues Construction). LOTIM Télécom a déployé un réseau optique de 500 km qui dessert 114 zones d'activités du département. Le réseau public LOTIM

permet d'accéder désormais aux offres de services très haut débit de près d'une vingtaine d'opérateurs nationaux, locaux et internationaux. Au-delà de la conception, la construction, l'exploitation et la commercialisation du réseau auprès des opérateurs de télécommunication, LOTIM est aujourd'hui le référent télécom du

territoire qui accompagne entreprises, collectivités et administrations dans la mise en place de leur projet télécom. "Au-delà des débits disponibles (de 2 à 100 Mbps ou plus), les services auxquels un tel réseau permet d'accéder apportent fluidité des échanges, compétitivité, avantages concurrentiels et économies télécom".



La formation et la recherche



Les écoles ligériennes à la pointe de la recherche et de la formation

- **Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne (ENSMSE)**
Centre génie industriel et informatique (G2I)
Centre microélectronique de Provence Georges Charpak (CMP Georges Charpak)
- **Ecole Nationale d'Ingénieurs de Saint-Etienne (ENISE)**
Laboratoire de Tribologie et dynamique des systèmes (LTDS)
Diagnostic et imagerie des procédés industriels (DIPI)
- **Université Jean Monnet (U.J.M.) : 5 laboratoires**
Dispositif et instrumentation en optoélectronique et micro-ondes (DIOM)
Equipe universitaire de recherche en informatique (EURISE)
Laboratoire d'informatique graphique et ingénierie de la vision (LIGIV)
Laboratoire Hubert Curien (ex LTSI)
Laboratoire d'analyses des signaux et processus industriels (LASPI)
- **Télécom Saint-Etienne (ISTASE)**
- **IUT de Roanne**
- **IUT de Saint-Etienne**
- Plusieurs formations d'enseignement technique sont dispensées (DUT, BTS, BAC Pro, ...)

Le réseau

- **Loire Numérique** (labellisée SPL en 2006 par la DIACT) association née en 2002, a pour but de contribuer à structurer la filière des TIC, de la valoriser et de lui donner une lisibilité. Elle vise aussi à favoriser l'innovation par l'élaboration de projets communs et par la mutualisation des moyens. Loire Numérique a pour objectif d'anticiper les évolutions à venir et de proposer, en conséquence, toute solution permettant d'augmenter le niveau d'activité et d'efficacité des entreprises de la filière.
- **VIAMECA, SPORALTEC, IMAGINOVE, System@tic, MECALOIRE**
- **Cluster EDIT, CIRIDD, Collectif Designer +, LOTIM Télécom**
- **Cité du Design, CETIM, CEEI Loire, ARUFOG, CDT, ARACQ**
- **Rhonealley, ARDI Numérique, Lyon Infocité, CDIF**

Site d'accueil

- **Télépôle Roanne** : le télépôle roannais héberge les centres d'appels et l'accueil des "start-up" de nouvelles technologies. Il se développe autour de tous les téléservices pour les entreprises et les administrations publiques

Les liens utiles

- www.loirenumerique.com
- www.expansion42.com
- www.pole-ora.com
- www.arufog.org
- www.pole-medical.com

M. BEYENS

Président de Loire Numérique

Loire Numérique est l'association des entreprises de la filière numérique de la Loire. Elle met en œuvre des actions collectives pour participer au développement et à l'innovation des entreprises du secteur. L'association fédère plus de 100 entreprises. Ses objectifs sont de contribuer à structurer la filière TIC, donner une lisibilité à

cette filière, favoriser l'innovation, anticiper les évolutions. Loire Numérique agit directement sur le développement économique de son réseau d'entreprises, valorise de nouveaux usages, accompagne la démarche Très Haut Débit initiée par le Conseil Général, sélectionne et aide au portage de projets innovants.



LES PRINCIPALES ACTIONS

- Les projets de coopération entreprises/laboratoires : Réalisation d'une thèse CIFRE sur les enjeux du très haut débit (Loire numérique, commission RIO et le CREUSET)
- Commission R&D avec des laboratoires ligériens
- Forum national du Très Haut Débit
- Veille Interpôle 42

Crédits photos : Agence du Développement Economique de la Loire (ADEL 42), Loire Numérique, Fotolia, Trenta.

Contact

- agence@expansion42.com
- contact@loire-numerique.com

