

Le petit jargon des technologies de l'information

T.I.C. : Technologies de l'Information et de la Communication : toutes les techniques issues du mariage de l'informatique et des télécommunications.

Internet : interconnexion de réseaux d'ordinateurs du monde entier.

FAI : fournisseur d'accès internet, c'est l'opérateur télécom qui vous permet d'accéder au réseau par ses serveurs. Il vous donne votre identité sur Internet. L'accès peut être gratuit, payant et même comprendre les communications téléphoniques générées par vos connexions.

Connexion : désigne le moment où l'ordinateur accède au réseau par l'intermédiaire d'un modem ou d'un routeur.

Nom de domaine : élément indispensable d'une adresse Internet. Exemple : inforoutes-ardeche.fr (.fr signifie France, inforoutes-ardeche est un sous-ensemble de .fr)

Mél : «e-mail» en français. Le mél permet, depuis son ordinateur, d'expédier un texte à n'importe quelle autre adresse Internet. Les messages sont stockés dans des «boîtes aux lettres» que chacun relève à sa guise, muni de son identifiant (login) et de son mot de passe.

Web : diminutif de «World Wide Web», toile d'araignée mondiale. Exemple d'adresse web : <http://www.inforoutes-ardeche.fr>. Le Web présente des informations sous forme de pages de textes, d'images, de sons ou de vidéos. Des liens permettent d'un simple clic de souris de «naviguer» d'une page à l'autre, d'un bout du monde à l'autre.

Kbit / s : c'est l'unité de mesure du transport des données : un kilobit/s, ce sont mille informations binaires (0 ou 1) transférées à la seconde.

RTC : «Réseau Téléphonique Commuté» : c'est le réseau, planétaire, du téléphone. L'utilisation d'un modem (modulateur-

démodulateur) permet de transmettre, par la ligne téléphonique, les données numériques de son ordinateur à n'importe quel autre ordinateur muni du même matériel. Un modem analogique permet un débit maximum de 56Kbit/s.

Numéris : nom du réseau numérique à intégration de services (RNIS en français, ISDN en anglais) de France Télécom. Par l'adjonction de boîtiers spéciaux aux extrémités d'une ligne téléphonique ordinaire, on augmente le débit des données jusqu'à 128 Kbit/s.

ADSL : l'Asymetrical Digital Subscriber Line est une technologie de liaison Internet, qui repose toujours sur la ligne téléphonique ordinaire, mais dont le débit est asymétrique. En envoi, il peut monter à 256 Kbits/s, en réception jusqu'à 1024 Kbits/s.

WADSL : (Wireless Adsl) C'est le haut débit que propose le Sivu aux zones non desservies par Adsl. La technologie de transport des données par voie hertzienne (radio) employée est le MMDS (Microwave Multipoint Distribution System). Elle est conçue pour desservir une petite zone géographique et permet d'obtenir de l'Internet haut-débit seulement en réception.

Visioconférence : elle permet d'établir une liaison avec le son et l'image. Elle nécessite actuellement un raccordement Numéris pour être de bonne qualité. Avec un serveur, appelé «pont», on peut réunir plusieurs sites sur la même conférence.

SIG : pour «Système d'Information Géographique». Permet de représenter précisément sur l'écran de l'ordinateur des informations géographiques et des données de sources différentes, en les superposant en «couches». Intérêt : facilité de consultation, croisements, exploitation et corrélations des données. Applications : cadastre, réseaux

, tourisme, environnement, études sociologiques, programmation de travaux.

MP3 : le MP3 «MPEG Audio layer 3» est un format de compression de données audio. Ce format permet de compresser à un taux de 1:12 les formats audio habituels (WAV ou CD audio). On peut donc mettre l'équivalent de douze albums de musique sur un seul CD de mp3.

DivX : Algorithme de compression et de décompression vidéo, qui peut compresser un film occupant 5 Go, sur un DVD, à 700 Mo soit un simple cédérom, permettant ainsi 85 % de réduction, sans perte notable de qualité. C'est l'équivalent du MP3 pour la vidéo.

PHP : langage de scripts, libre de droits, pour le développement d'applications dynamiques. Le PHP permet, sur le Web, de faire des requêtes d'une grande souplesse dans des bases de données.

PDA (Portable Data Assistant) : ordinateur miniaturisé, tenant dans la poche. Fonctions principales : agendas, carnet d'adresses. Ils peuvent aussi lire des fichiers textes, tableurs, photos. Muni des technologies infrarouge, Bluetooth ou Wifi ils communiquent avec votre téléphone portable ou votre ordinateur et permettent de se connecter à l'Internet pour le web et le mél.

WiFi : «Wireless Fidelity», nom commercial pour la technologie IEEE 802.11b. C'est une technologie de réseau local sans fil, par onde radio. Elle permet des débits de 5Mbits/sec à 11 Mbits/sec avec une portée de 100 à 150 mètres. Sa fréquence porteuse est 2.4GHz. Elle est plus performante que la technologie Bluetooth et attire de plus en plus de constructeurs en matériel informatique.



SIÈGE
35, grande rue
07320 SAINT AGRÈVE
Mél : sivu@inforoutes-ardeche.fr

LE BUREAU (voir page 12)

Maurice QUINKAL
Maurice.Quinkal@inforoutes-ardeche.fr
Nathalie CHABREL
Nathalie.Chabrel@inforoutes-ardeche.fr
Yvette RIEUBON-BERTRAND
Yvette.Rieubon@inforoutes-ardeche.fr
Jean-François ROCHE
Jean.Francois.Roche@inforoutes-ardeche.fr
Patrick DUSAUTOIR
jopatnew@aol.com
Christophe CHANTRE
Christophe.Chantre@inforoutes-ardeche.fr
Christian FARJOT
Christian.Farjot@inforoutes-ardeche.fr
Michel BERTRAND
Michel.Bertrand@inforoutes-ardeche.fr
Jérôme COUCHON
Jerome.Couchon@inforoutes-ardeche.fr
Jacques FAVET-COURBIS
Jacques.Favet@inforoutes-ardeche.fr
Frédérique GROS
Frederique.Gros@inforoutes-ardeche.fr
Laurent MORRAZONI
morazzoni.laurent@free.fr
Jean Paul NOUGIER
J-Paul.Nougier.Labegude@inforoutes-ardeche.fr

ANTENNE de ST-AGREVE

35, grande rue
07320 ST-AGREVE
Tél : 04.75.30.13.13
Fax : 04.75.30.08.48
Michel ALONZO
Chef de projet
04.78.63.84.51
malonzo@inforoutes-ardeche.fr

Maurice WEISS
Administration
mweiss@inforoutes-ardeche.fr
Nathalie BIREM
Secrétariat
sivu@inforoutes-ardeche.fr

Stéphanie BRUNEL
Secrétariat, gestion
sbrunel@inforoutes-ardeche.fr

Ludovic BAYLE Assistant
administratif
lbayle@inforoutes-ardeche.fr

ANTENNE du CHEYLARD

Centre d'exploitation,
07160 LE CHEYLARD
Tél : 04.75.29.04.07
Fax : 04.75.29.35.06

Gilbert CAPELLERE
Gestion matériel
gcapeil@inforoutes-ardeche.fr

Henry-Pascal ELDIN
Administration Réseau
eldin@inforoutes-ardeche.fr

Fabien GIRAUD
Assistance,
Développement
fgiraud@inforoutes-ardeche.fr

François-Régis SABY
Développement,
Assistance
frsaby@inforoutes-ardeche.fr

ANTENNE d'ANNONAY

Château de Déomas
07100 ANNONAY
Tél : 04.75.69.26.16
Fax : 04.75.67.87.99

Guy FRERY
Communication
gfrery@inforoutes-ardeche.fr

Bernard ARNAUDON
Développement
arnaudon@inforoutes-ardeche.fr

Dominique WOJYLAC
Formation
dwojylac@inforoutes-ardeche.fr

Frédéric JACOUTON
Développement,
Assistance
jacouton@inforoutes-ardeche.fr

Cédric ROUCHOUSE
Développement, Assistance
cedric.r@inforoutes-ardeche.fr

Lucie VIGNE
Communication, Web
lvigne@inforoutes-ardeche.fr

Les partenaires du SIVU des Inforoutes de l'Ardèche

