

FORMATION TÉLÉPHONIE SUR PROTOCOLE INTERNET : ToIP

DATES :

1 session / 3 mois

OBJECTIF

L'objectif de cette formation sur la **ToIP** est de permettre, à tous ceux qui s'interrogent sur cette technologie **dorénavant mature**, de mieux la connaître.

En effet la question n'est plus de savoir si la Téléphonie sur Protocole Internet **ToIP** est susceptible d'être implantée en entreprise.
Elle l'est aujourd'hui.

Il faut donc réfléchir sur la meilleure méthode pour y parvenir.

7 thèmes principaux sont abordés dans ce cours.

MÉTHODES PEDAGOGIQUES

Cours théoriques et diaporama
Etudes de cas, Exercices, Présentation des exemples.

DURÉE

Le programme de cette formation est établi pour une durée de **1 jour**.

MATIN

Quelles sont les bases de la ToIP ?

Commutation de circuit / commutation de paquets
Dégroupage partiel / dégroupage total
xDSL
Norme Docsis 2

Les types de codage utilisés

G.711, G.728, G.729, G.723

Les différentes signalisations disponibles

H323
MGCP
SIP

Les solutions techniques actuelles

Softphone
Passerelle IP
IP-Phone
IPBX
IP-DECT

APRÈS - MIDI

La Qualité de Service que l'on peut en attendre

Les éléments déterminants (coupures, gigue, latence)
MOS
SLA & SLM

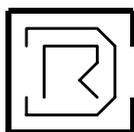
Faut-il migrer et comment migrer de la TDM vers la ToIP ?

Quels sont les modes d'exploitation offerts ?

Home exploitation
Externalisation
IP Centrex

Discussions, Questions

Synthèse de la formation



**RADIO
DATA
COM**

Le Centre de formation en Radio Télécommunication
www.formation-telecom.fr

Internet : <http://www.radio-data-com.fr>

**RadioCom
Valley**

www.formation-radio.com