

MISE EN OEUVRE D'UNE SOLUTION DE VOIX ET TÉLÉPHONIE SUR IP

CODE STAGE : IRE82

OBJECTIFS

Approfondir les concepts liés à la VOIP et à sa mise en oeuvre

Disposer d'une première expérience pratique dans la mise en oeuvre de la VOIP

Comprendre l'importance de la qualité de service (QoS)

DURÉE

2 jours

PUBLIC

Toute personne connaissant les fondamentaux de la VOIP, qui souhaite disposer d'une expérience pratique pour assurer le succès d'un projet Voix sur IP

Administrateur ou technicien réseaux

PRÉ-REQUIS

Connaissance des architectures et protocoles Voix sur IP

Avoir suivi la formation d'une Voix et téléphonie sur IP (IRE81) ou connaissances équivalentes

PROGRAMME

CONFIGURATION ET INSTALLATION DES SOFTPHONE ET TÉLÉPHONE SIP

Mise en réseau

Paramétrage VLAN

Paramétrage POE

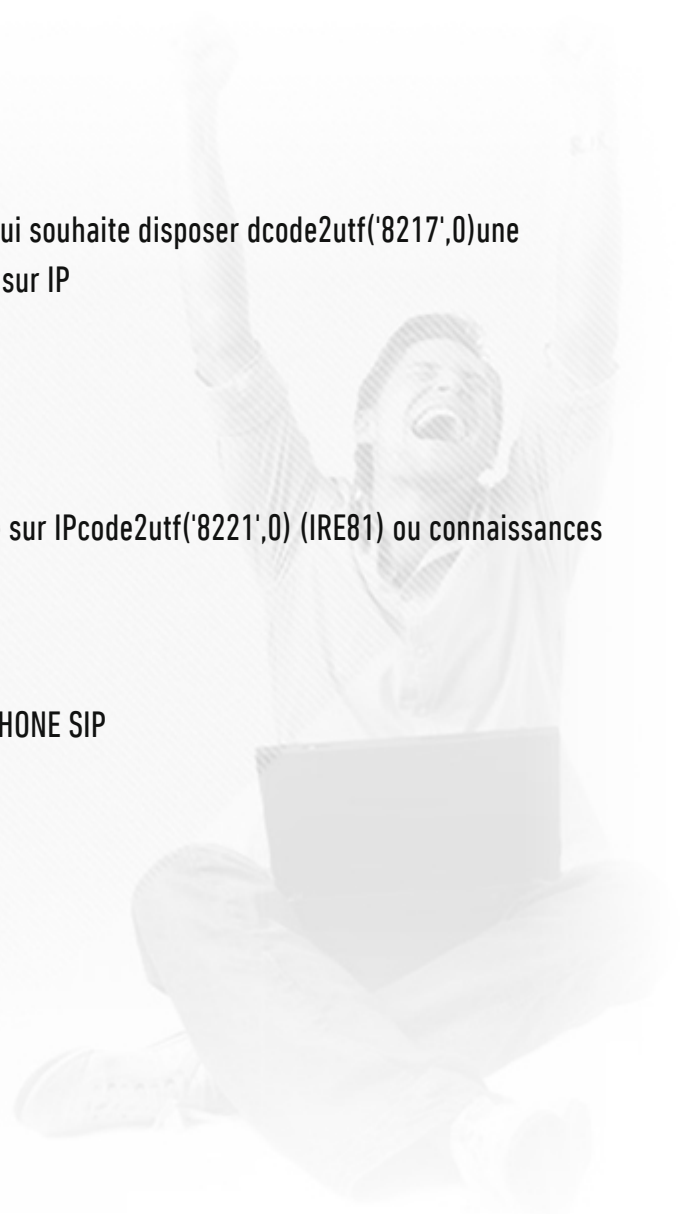
Interconnexion dans un environnement WAN

SIP

Appel simple de deux terminaux

Installation et paramétrage d'un proxy SIP

Analyse au travers d'un proxy SIP



Installation et paramétrage d'une liaison TRUNK SIP
Analyse au travers un trunk SIP

EXEMPLE DE SERVICES

Transfert d'appel

Renvoi d'appel

Présence

Instant Messaging

Analyse de flux pour chaque service

QUALITÉ DE SERVICE : QoS

Paramétrage de la QoS sur les commutateurs et routeurs

Analyse de l'influence de la QoS

