

PROGRAMME DE FORMATION SIP (sans serveur)

Niveau 1		
	S'adresse à	Installateur / Intégrateur
	Durée	2 Jours / 14 heures
	Prérequis	Connaissance réseau de base (adresse IP / Mask / Passerelle)
	Objectif	Savoir effectuer une configuration d'une solution SIP sans serveur
	Matériel Nécessaire	Aucun
	Méthode et moyens	Présentation Powerpoint / Travaux pratique sur équipement interphonie
	Evaluation	Test d'évaluation en fin de formation

Jour 1

09h00 – 09h30 : Présentation de Commend

- Commend International
- Les différentes gammes de produit (Interphones, HP, Ampli, serveurs)
-

09h30 – 10h00 : Qu'est-ce que le SIP

- Information sur le protocole SIP

10h00 – 10h30 : Présentation des produits

- Poste SIP: Gamme Symphony BF
- Poste SIP: Gamme Symphony MX

10h30 – 10h45 : Pause

10h45 – 11h00 Inscription et présentation de cLibrary

11h00 – 12h00 : Adressage IP des équipements SIP

- Configuration IP des équipements
- Présentation outils Setup et DWMI
- Connexion à un poste SIP via navigateur web
- Présentation de l'arborescence de configuration sur la gamme BF
- Présentation de l'arborescence de configuration sur la gamme MX

12h00 – 13h00 : Repas

13h00 – 15h00 : Configuration des équipements SIP

- Configuration d'un poste Symphony BF (ET908H, SIP WS200,)
- Configuration d'un poste Symphony MX (OD1, ID5, OD5, OD10, IM3/IM6)
- Création des contacts
- Configuration d'appels audio

- Mise en pratique

15h00 – 15h15 : Pause

15h15 – 17h00 : Configuration des équipements SIP (suite)

- Appel en parallèle
- Appels en cascade
- Configuration d'appels vidéo
- Ouverture de porte

Jour 2

09h00 – 09h15 : Rappel des points importants vus en Jour 1

09h15 – 10h30 : ID8

- Création de bouton
- Envoi de commandes http
- Mise en pratique

10h30 – 10h45 : Pause

10h45 – 12h00 : ID8 (suite)

- Configuration d'une séquence d'actions
- Requête http
- Configuration de layout
- Mise en pratique

12h00 – 13h00 : Repas

13h00 – 13h30 : Réglages des équipements SIP

- Réglages Audio (HP/Micro, IVC, Noisegate, Echo)
- Motion detection
- Audiomonitoring

13h30 – 15h00 : Configuration d'un poste PMR

- Explication de la norme pour l'interphonie
- Messages audios
- Pictogrammes

15h00 – 15h15 : Pause

15h15 – 16h30 : Maintenance

- Mise à jour des postes
- Traces SIP (Wireshark)
- Backup/Restore
- Reboot

16h30 – 17h00 : Test évaluation