








PROGRAMME DE FORMATION SIP SIP sans serveur (Serverless)

| SIP sans serveur (Serverless) | | |
|---|-----------------------|---|
|  | S'adresse à | Installateur / Intégrateur |
|  | Durée | 2 Jours / 14 heures |
|  | Prérequis | Langue française - Connaissance informatique et réseau de base (adresse IP / Masque / Passerelle) + 2 eLearning |
|  | Objectif | Savoir effectuer une configuration d'une solution SIP sans serveur |
|  | Matériel Nécessaire | Aucun |
|  | Méthode et moyens | Présentation Powerpoint / Travaux pratique sur équipements interphonie Déjeuner pris en charge par Commend |
|  | Modalité d'évaluation | Test d'évaluation en fin de formation |

JOUR 1

09h00 – 09h30 : Démarrage de la formation

- Présentation de Commend
- Les différentes gammes de produits

09h30 – 10h00 : Qu'est-ce que le SIP ?

- Informations sur le protocole SIP

10h00 – 10h30 : Présentation des produits

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

10h30 – 10h45 : Pause

10h45 – 12h00 : Adressage IP des équipements SIP

- Configuration IP des équipements
- 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 – 13h30 : Repas

13h30 – 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
- Motion detection
- Audiomonitoring

17h00 – 17h30 : Interfaçage

- Passerelle analogique
- Passerelle GSM

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 lay-out
- Mise en pratique

12h00 – 13h30 : Repas

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

- Explication de la norme pour l'interphonie
- Messages audios
- Pictogrammes
- Configuration de layout
- Mise en pratique

15h00 – 15h15 : Pause

15h15 – 16h30 : Maintenance

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

16h30 – 17h00 : Test d'évaluation

eLearning a effectuer avant la formation :

- Welcome to polygon FR
- Product Naming Schemes - FR