








PROGRAMME DE FORMATION NIVEAU 2 SERVEUR VIRTUOSIS

Niveau 2 – Serveur VirtuoSIS		
 S'adresse à	Mainteneur / Installateur / Intégrateur	
 Durée	2 Jours / 14 heures	
 Prérequis	Avoir participé à la formation niveau 1 Serveurs GExxx	
 Objectif	Savoir configurer un serveur Commend VirtuoSIS	
 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 : Rappels du niveau 1

- Serveurs physiques GExxx
- Configuration du CCT800

09h30 – 10h00 : Bases de l'audio

- Outils
- VoIP vs SIP

10h00 – 10h30 : Installation d'un serveur VirtuoSIS sous environnement virtuel

- Licenses
- Installation image
- Paramétrage du serveur

10h30– 10h45 : Pause

10h45 – 11h00 : Installation d'un serveur VirtuoSIS sous environnement virtuel (...suite)

- Installation des licences
- Installation des dongles

11h00 – 12h00 : Installation des interphones SIP

- Connexion d'un interphone SIP
- Lancement d'un appel

12h00 – 13h30 : Repas

13h30 – 14h00 : Configuration des entrées / sorties

- Entrées/sorties (Rappels du niveau 1)

14h00 – 15h00 : Protocole ICX

- Explication du protocole ICX
- Configuration de l'interface ICX
- Utilisation du logiciel Comlog
- Lecture des trames ICX
- Envoi de trames ICX
- Entrée ICX
- Sortie ICX

15h00 – 15h15 : Pause

15h15 – 15h45 : Poste PMR

- Description de la norme pour l'interphonie
- Configuration des pictogrammes
- Configuration des messages

15h45 – 17h00 : Mise en pratique

- Fonctionnalités natives
- Autres fonctionnalités à paramétrer

17h00 – 17h30 : Présentation produits dans le showroom

JOUR 2

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

09h15 – 10h30 : Mise en réseau

- Configuration des liens LAN
- Configuration des blocs

10h30 – 10h45 : Pause

10h45 – 12h00 : ComPLC

- Présentation du logiciel ComPLC
- Installation et configuration
- Exercices pratiques
- Présentation des modules intercom, ICX, input, output, webhook

12h00 – 13h30 : Repas

13h30 – 15h30 : ComPLC (...suite)

- Configuration requête http sur gamme Symphony BF
- Configuration requête http sur gamme Symphony MX
- Configuration API sur gamme Symphony MX

15h30 – 15h45 : Pause

15h45 – 16h30 : Interface téléphonique

- Ligne analogique
- Trunk SIP

16h30 – 17h00 : Test d'évaluation