Stage de première année :

Établissement d'accueil :Groupe SCOPELEC - Saint Georges des Groseilliers



Contexte :

Le groupe SCOPELEC est une société anonyme divisée en plusieurs groupes en France. SCOPELEC permet de de gérer l'installation, le fonctionnement et la maintenance du réseau de télécommunication de ces clients.

Projet :

Ayant aucune notion sur la téléphonie en entreprise, le but principal de mon stage était de comprendre comment fonctionne un réseau de télécommunication pour ensuite aller plus loin.

- Comprendre le fonctionnement d'un réseau de télécommunication
- Configuration d'autocommutateur
- Maintenance chez les clients

Réalisation

Semaine 1 : du lundi 27 mai au vendredi 31 mai 2013

1. Mise en route du premier autocommutateur avec un poste analogique et un poste numérique
2. Remplacement de deux switch et reconfiguration avec la sauvegarde
3. Déplacement d'un autocommutateur
4. Tirage de câble
5. Maintenance en Bretagne : panne de trois postes et branchement pour le renvoi d'un signal d'alarme
6. Programmation d'un autocommutateur AVAYA
7. Montage du baie de brassage (autocom, switch, modem, routeur, onduleur et bandeau de prise éléctrique)

Semaine 2 : du lundi 3 juin au vendredi 7 juin 2013

1. Maintenance banale sur différent sites
2. Brassage de prises téléphoniques
3. Test de communication interne
4. Formation d'usage des téléphones à la clientèle

1. Changement d'un switch (PoE en panne)

Semaine 3 : du lundi 10 juin au vendredi 14 juin 2013

2. Dépannage d'une borne DECT IP et reconfiguration
3. Changement d'une carte réseau
4. Gestion d'un réseau WIFI (3 étages ⇒ 4 bornes WIFI)

1. Changement d'une carte combo

Semaine 4 : du lundi 17 juin au vendredi 21 juin 2013

2. Changement d'un poste sans fil
3. Montage d'une baie de brassage (repérage des anciens câbles, sauvegarde,...)
4. Changement d'une carte LA8
5. Maintenance pour postes numériques

1. Maintenance sur site et en labo

Semaine 5 : du lundi 24 juin au vendredi 28 juin 2013

2. Programmation d'une carte de messagerie AVAYA (UC110)
3. Remplacement d'une carte LA8
4. Pré-programmation d'autocommutateur pour un projet
5. Mis en place d'un lien Trunk SIP

<html>

From:
http://slamwiki2.kobject.net/ - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:
http://slamwiki2.kobject.net/etudiants/2014/hodemond?rev=1372343493

Last update: **2019/08/31 14:30**