

**Jean-Louis BRUN**  
**20, avenue du Général Leclerc**  
**93500 PANTIN**

**Téléphone : 06 67 72 20 51**

[jean-louis.brun@noos.fr](mailto:jean-louis.brun@noos.fr)

## **TECHNICIEN TELECOMS**

### **CASQY**

COMMUNAUTE D'AGGLOMERATIONS DE ST QUENTIN EN YVELINES  
Administration territoriale  
(600 personnes)  
de novembre 2007 à février 2008

Technicien Territorial Réseau Très Haut Débit : déploiement de fibre optique sur réseau de télévision distribuée par fibre optique et câble coaxial (réseau de type HFC), interconnexion de sites administratifs en fibre optique.

### **GTC**

Prestataire de services  
(9 personnes)  
de mi-juin 2007 à fin août 2007

Mission chez EADS. Installation (montage, câblage), configuration, mise en service de pabx NeXpan 500 et NeXpan XD, XS.  
Hot-line pour les appels des gendarmeries et casernes de l'armée de terre.  
Télégestion, télédiagnostic des différents sites distants.

### **HUBTELECOM**

Opérateur télécoms (ex ADP Télécoms)  
(250 personnes)  
de mi-juin 2006 à fin août 2006

Mission en intérim pour Expectra, Chef de projet déploiement de 160 sites sur la France en IP-CENTREX (Voip - Toip) et qualification liaisons xDSL.

Organisation, coordination des rendez-vous avec FT, SNCF (gares), CCI (aéroports), suivi des interventions, soutien technique aux équipes sur sites, report des actions et situations vers le Directeur de projet.

### **MPI**

Importateur de matériel de Télécommunications  
(10 personnes)  
janvier 2006

Traduction d'anglais vers français d'une documentation technique d'un mini pabx, associant routage gsm et appels RTC.

### **CREFAC (FORMATION)**

Avril - Juillet 2005 Formation Conception de sites Internet

Cette formation porte sur l'utilisation des outils Dreamweaver, Photoshop, les normes (HTML, XHTML, CSS, XML), le javascript, le php, la charte graphique et l'ergonomie, l'accessibilité du site <http://www.crefac.com>

# ODYSYS

Société de services aux opérateurs télécoms  
(entre 40 et 100 personnes suivant les périodes)

1995-2005

En qualité d'ingénieur technique au sein de ODYSYS SA, après une première activité de mise en service, maintenance de Pabx Matra Mc6500, support technique du service commercial et des techniciens d'installations ou d'après-ventes.

Missions, en régie : consultant, formation de techniciens NOC pour la gestion et la qualification des incidents concernant la voix, tests en plate-forme de matériel, évaluation, validation de différents matériels pour les opérateurs (Cegetel, WorldCom, Upc, Completel). Recettes (commissioning) de circuits E1 sur pabx des sites clients, qualifications et tests de recette sur pabx MMCS Nortel et interfaces TDM sur matériel NET.

Réalisations de tests sur implantations pilotes ADSL pour Cegetel, qualification des circuits abonnés et des configurations clients.

Réalisation des documents de support de formation et de présentation des produits commercialisés (boîtiers de routage des appels téléphoniques, passerelles Gsm), des manuels d'exploitation pour les techniciens des opérateurs.

Chef de projet :

- Mission d'audit de sites techniques (**Point Of Presence**) pour COMPLETEL (analyse de qualité de réalisation de salles techniques, respect des « règles de l'art » des techniques de passages câbles cuivre et fibre-optique, « propreté » panneaux de brassage cuivre et optique, qualité et pérennité des câblages, « ergonomie » des dispositions des équipements et systèmes.

- installation, mise en oeuvre de supervision dynamique des équipements de routage voix à l'aide de serveurs-robots de surveillance (systèmes sous Windows NT4.0, serveurs Web Cgi, utilisation des scripts Perl et de bases de données Microsoft Access). Ces serveurs se trouvaient en réseau via des accès sécurisés (FIREWALL)

- de déploiement de passerelles Gsm sur l'ensemble de la France, réalisation des visites et de la certification de sites avant installation, mise place de la logistique nécessaire, planification et coordination des installations et de la maintenance sur site et contrôle des recettes des sites et équipements après mises en service. Contrôle respect cahier des charges.

Dans ce cadre, participation à l'étude, la mise en place d'équipements de supervision sur les sites des opérateurs de passerelles Gsm (systèmes basés sur LINUX, et gérés par SNMP), interventions sur les routeurs et switches de l'opérateur.

Interface et relations techniques, essentiellement en anglais, avec les constructeurs de matériel (2N (République Tchèque <http://www.2n.cz/index.html>), APPEL ELETTRONICA (Italie <http://www.appel.it>), MITEL (Royaume Uni <http://www.mitel.com/>), Partner Voxstream (Danemark <http://www.voxstream.com/>)).

Missions ponctuelles, mais fréquentes, de tests et de qualifications sur circuits transmissions (DATA) clients ou sur les backbone BRITISH TELECOM, CEGETEL, WORLDCOM d'analyses de problèmes protocolaires (Rnis, Frame Relay) à l'aide d'appareils de test et analyseurs de protocole (IBT10 & 20, CLARINET ACACIA, TREND : AURORA DUET & SONATA pour la partie RNIS ; TREND TEMPO en xDSL,

SHDSL ; TTC : FIREBERD, liaisons PDH(E1 ou T1) , TDM (IDNX de NET), FRAME RELAY).

## **MATRA COMMUNICATIONS (ILE DE FRANCE)**

Société commercialisation de commutateurs téléphoniques d'entreprise, environ cinq cents personnes devenue Amec Spie

1993-1995

Support technique de l'agence MATRA IDF sur les gammes MC4500, MC5500, MC6500, et systèmes associés sur PC : taxation, messagerie vocale, observations de trafic, utilisation d'analyseurs de protocoles X25, RNIS.

Interventions en clientèle sur des problèmes spécifiques, multiplexage voix et données intersites.

Support avant-vente. Elaboration de maquettes de tests et d'avant-vente pour valider des demandes d'exploitation pour des clients.

1988-1992

Chef de produit de gamme de pabx : responsabilité d'une équipe de vingt techniciens intervenant sur sites, suivi des clients, relations avec les services commerciaux et juridiques.

Relations avec les clients (téléphone, courrier, rendez-vous) sur litiges et problèmes techniques.

Assistance technique, suivi de l'action et de la qualité d'intervention des techniciens, formation des techniciens

## **C.G.C.T.**

### **(Compagnie Générale de Constructions Téléphoniques)**

La C.G.C.T. devient M.E.T. MATRA ERICSON TELECOMMUNICATIONS en 1986.

10 000 personnes en 1971, division télécommunications privées 1200 personnes en 1986.

1979-1987

Animateur de cours au sein du Service Formation

Rédaction, conception des manuels/documents de cours et supports, travail d'analyse et de synthèse des fonctions présentes sur les cartes d'après les schémas électroniques des cartes.

Pratique de la micro-informatique (système CP/M), animation de cours techniques sur systèmes d'auto-commutateurs électroniques à commutations spatiale (gamme UNIMAT, ACD) et temporelle (gamme DIGIMAT 80, 160, 500) à destination des techniciens, vendeurs et personnels techniques E.D.F. et S.N.C.F., formation systèmes VIDEOTEX, TELETEL et MS-DOS, montages vidéo.

1971-1978

Technicien de maintenance sur systèmes d'auto-commutateurs (PABX) électromécaniques (PENTACONTA) , semi-électroniques (MINIMAT) et électroniques (UNIMAT). Interventions sur les sites clients pour assurer la maintenance des systèmes, suivi des clients, relations avec les services commerciaux.

## **FORMATION**

1971 BEP Télécommunications et courants faibles

Langue : Anglais technique lu, écrit, parlé

Autres Formations

Matériel :

- Pabx de la gamme Matra ( Matracom 6500) ou Aastra NeXpan 500, XD, XS
- Nortel MMCS (variante pour les opérateurs des systèmes de la gamme Méridian) (cours en anglais avec Cegetel et Odysys)
- certification à l'issue d'une session de formation d'un mois sur le système CTI, PABX sous forme de serveur WINDOWS NT4 équipé de cartes voix analogiques et numériques DIALOGIC intégré au LAN client (connexion téléphonie et informatique, messagerie unifiée) d'Intelligence Interactive (USA) <http://www.inin.com> (cours en anglais, année 2000, chez ININ à Aix en Provence)
- formation chez ODYSYS sur les couches OSI, TCP/IP, routeurs
- Passerelles GSM APPEL ELETRONICA, et 2N

Protocoles :

- X25 (formation chez Matra avec prestataire externe)
- RNIS-ISDN (formation FICOME)
- SS7
- TCP/IP
- FRAME RELAY
- MPLS

Technologie :

- techniques télématiques et vidéotex au CNFT à Rennes ( FranceTélécom), conception/création d'un serveur Vidéotex, les couches OSI, les protocoles (année 1980))
- systèmes de réseaux Microsoft et Novell (session organisée pour MATRA) : ETHERNET, TCP/IP, LAN (année 1993)
- conception , création de sites Web (Html, Xhtml, Css, Javascript, Xml, Php, Dreamweaver, Photoshop)

Logiciel :

- pratique de la micro informatique depuis 1978 (systèmes CP/M, MS-DOS) à titre personnel et professionnel
- systèmes d'exploitations Windows (NT2000, Xp)
- logiciels de prise de contrôle à distance (Pcanywhere, VNC)
- connaissances personnelles sur Linux, Unix

Bureautique:

- Borland Quattro Pro, Paradox, Delphi,
- Dreamweaver, Photoshop, Business Objects,
- logiciels « libres » (licence GPL) Open Office, Nvu, The Gimp, Cms
- Microsoft suite Office (Word, Excel, PowerPoint,

## ACTIVITES PERSONNELLES

- Photographie
- Musique classique
- Techniques audiovisuelles (montages sonore et vidéo) et informatiques.
- Les techniques appliquées aux chemins de fer et la reproduction de ceux-ci en miniature
  
- Webmaster du site de <http://louis-mellenec.fr>

## DIVERS

Célibataire

Permis de conduire B

54 ans