

Freddy Frouin  
125 rue du Bourg Belais  
79200 Parthenay  
France

+33663222280  
freddy@linuxtribe.fr

44 ans (18/03/1978)  
français

Systemes Critiques  
**Consultant en Technologies de l'Information**  
Indépendant  
Audit / Conseil

## 20 ans d'activité dans le secteur des Technologies de l'Information

- MailSPEC / CommuniGate Pro : 2 ans - Research and Development Program Director
- Consultant Indépendant - 10 ans
- British Telecom - 5 ans - Senior Professional Services
- FranceNet / Fluxus - 3 ans - Responsable Supervision

**Références client :** Ministère des Finances (DGI, DGCP), Ministère de la Santé (GIP-CPS), Direction Générale de la Modernisation de l'Etat (ADAE), Chambre des Notaires de Paris, Rabobank, AXA Banque, Sanofi-Aventis, L'Oreal, La Redoute, Tv-Only, Medysys, Algérie Télécom, Orange Tunisie, CommuniGate Systems, MailSPEC

## Aptitudes et Compétences

**Techniques :** gestion fournisseurs, incidents, supervision, analyse, audit.

**Environnement :** réseaux IP, systèmes UNIX (GNU/Linux), systèmes ouverts (Open Standards).

**Gestion de projet :** méthodologie, communication, fiabilité.

## Expérience Professionnelle

### Directeur de Programme en Recherche et Développement

02/2020 - 04/2022 - MailSPEC, Parthenay, Poitou-Charentes

- Description et développement d'un prototype fonctionnel du concept EasyCrypt
- Dépôt de brevet pour la technologie EasyCrypt
- Participation au concours de la banque publique d'investissement pour les projets innovants
- Recrutement des équipes techniques en France
- Gestion des projets avec les partenaires et clients sensibles (Managed Services)

### Consultant Indépendant

06/2015 - 04/2022 - Freelance, Parthenay, Poitou-Charentes

- développement d'une application intégrant la technologie [Kaspersky](#) pour le filtrage antiviral et antispam des courriels du logiciel CommuniGate Pro et offrant une interface de reporting temps-réel pour la société CommuniGate Systems.
- gestion des infrastructures informatique de la société La Pièce Auto sur 2 sites (Fréjus & Vichy) : déploiement d'une infrastructure LTSP (Linux Terminal Server Project), réplication de bases MySQL, mise en place d'un service de messagerie instantannée et d'un serveur centralisant les agendas et contacts des collaborateurs.
- gestion des infrastructures informatique de la société Medysys - Mécanique et Dynamique des Systèmes : infogérance des systèmes d'information d'Orsay et de Mâcon : support niv 2 des équipes techniques présentes sur site. Technologies : Linux RedHat, Debian, Ubuntu, Xen, OBM, Arkeia, OpenLDAP, MMC, GLPI, OCS-Inventory. Mise en place d'une infrastructure de supervision Zabbix et de tableaux de bord métiers. Mise en place de liaisons sécurisées avec le CNES et avec Renault (VPNs)
- développement de deux modules applicatifs pour la plateforme de production de la Chambre des Notaires de Paris (10 000 comptes / sécurisation et archivage des flux de messagerie électronique).

01/2012 - 06/2015 - Freelance, Paris, Ile de France

- activités pour une compagnie de production vidéo (Tv-Only) : déploiement de Zabbix, OpenVPN et CommuniGate Pro au sein d'un réseau Mac OS X en vue de délivrer des services de supervision, d'accès sécurisés et de téléphonie (VoIP). R&D pour améliorer les performances applicatives des transcodages.
- rationalisation matérielle d'une plateforme internet de jeu social pour adolescents (Chapatiz). Gestion des performances applicatives. Déploiement de la nouvelle infrastructure et réalisation de la migration. Technologies : Zabbix, Haxe, Apache, Php, Mysql.
- mise en production d'une infrastructure Internet virtualisée (frontend/backend) pour le client SIMIA. Technologies : ipmi (IP console), GNU/Linux (debian), qemu/libvirt, iptables, apache, mysql, postfix/cyrus (mail), amavis (antivirus/antispam), mailzu (quarantaine), horde/imp (webmail).
- mise en oeuvre d'outils métrologiques pour la détection d'anomalie et la gestion des performances pour le client TCL (Transports en Commun Lyonnais). Technologies : Zabbix, SNMP.
- création du socle d'infrastructure de plateformes Internet, en vue de l'industrialisation des processus de déploiement, pour le groupe LVMH. Technologies : Redhat (CentOS), OpenLDAP, Adito, iTop, Zabbix.
- prestations de R&D pour la Chambre des Notaires de Paris. Technologie : CommuniGate Pro.

09/2009 - 11/2012 - L'Atelier à Musique, Paris, Ile de France

- Conception, déploiement et maintenance d'un système d'information 24/7
  - ✓ Infrastructure interne utilisée pour la gestion administrative de l'activité, facturation, comptabilité, gestion de la relation client
  - ✓ Infrastructure publique utilisée pour communiquer et promouvoir l'activité
- Méthodologie et processus internes
- Technologies : Linux (Ubuntu), Haxe, CommuniGate Pro, OpenSI, Google Adwords, Google Analytics

### Senior Professional Services

04/2004 - 10/2008 British Telecom, Paris, Ile de France

- Expert UNIX. Support technique au service commercial et aux clients pour concevoir des solutions applicatives aux besoins exprimés. Environnements critiques, haute-disponibilité : gestion du changement, gestion d'incidents, gestion des performances, migrations.
- Formations et certifications:
  - ✓ 2006 – Microsoft Exchange 2003 Paris, Ile de France
  - ✓ 2005 – CommuniGate Pro Dynamic Clusters, London, UK (certified)
  - ✓ 2005 – DNSSec, Paris, Ile de France
  - ✓ 2004 – WebTrends 7, Paris, Ile de France (certified)

### Responsable Service Client

10/2003 - 04/2004 Linagora, Paris, Ile de France

- Responsable d'une équipe de 3 personnes pour délivrer une assistance technique aux clients sous contrats (TM2A) : gestion de la relation client, gestion des contrats.
- Séminariste au salon "Linux Solutions 2004" à Paris: Le Logiciel Libre et la continuité de Service.

### Responsable Supervision

02/2000 - 10/2003 FranceNet / Fluxus, Paris, Ile de France

- Responsable de l'équipe en charge de la plateforme de Supervision des centres d'hébergement de l'entreprise en région parisienne. Plateformes client haute-disponibilité. Animation d'une équipe de 3 personnes : déploiement, gestion du changement, gestion d'incident, gestion des performances.

### Analyste programmeur

04/1999 - 7/1999 CESR - CNRS, Toulouse, Haute-Garonne

- Développement d'un logiciel de sécurité gérant un parc de serveurs et de postes utilisateurs en environnement UNIX. Le logiciel permet à l'utilisateur de définir des mots clés dans un dictionnaire dans l'objectif de remonter des alertes sur une console à l'apparition d'un des mots du dictionnaire dans les fichiers d'activité des équipements supervisés.

## Formation

04/2009 - 09/2009	Gestion, Comptabilité, Droit Chambre de Commerce et de l'Industrie de Paris Chambre des Metiers et de l'Artisanat de Paris
10/2008 - 03/2009	Fabrication et Réparation d'accordéons Maugein Frères - Tulle, Corrèze, France La boîte à frisson - Portet-sur-Garonne , Haute-Garonne, France Max Musique - Niort, Deux-Sèvres, France
09/1997 - 07/1999	Réseaux et Télécommunications, Blagnac, Haute-Garonne, France IUT B - Université Toulouse (DUT, Bac +2)
09/1996 – 07/1997	Classe préparatoire aux grandes écoles, Poitiers, Vienne, France Lycée Louis Armand
09/1993 – 06/1996	Baccalauréat Série S, Niort, Deux-Sèvres, France Lycée Polyvalent Paul Guérin