

## Jean-François CASQUET

55 allée de la BECQUE  
59 320 HAUBOURDIN  
FRANCE

Portable : 06 67 588 240  
Mail : [jfcasquet@65120.com](mailto:jfcasquet@65120.com)



Né le 30 novembre 1970 à Lille (Nord)

41 ans - Marié - 5 enfants - Nationalité Française - Permis B - Géographiquement Disponible

### Ingénieur Spécialiste en Informatique et Techniques Avancées

#### SCOLARITÉ :

- 1989 - 1993 :** E.P.I.T.A. Paris XIII Ecole d'Ingénieurs en Informatique et Techniques Avancées  
Maths sup, Maths spé, 3 années d'ingénieur avec spécialisation "Systèmes et Réseaux"  
BAC + 5.
- 1988 - 1989 :** Baccalauréat série "E" lycée BAGGIO Lille

#### RÉFÉRENCES : prestations de services

Formateur en informatique et hautes technologies sur toute la France (pour SNCF, EADS, Bouygues Telecom, ministère de la défense/justice/intérieur, MOTOROLA, Thomson R&D, ATOS Origin, AREVA, EDF, INEO, ...), Conférencier national, Enseignant à l'IUT de TARBES, Gestionnaire de parc au Groupe VAUBAN (retraite/prévoyance), Groupe AZERTY, EDF/GDF, Ministère de la Justice, Education Nationale, Aéroport de Lille (AviaPartner), Centre Hospitalier de Lille, Comité Olympique, Compaq-Hp-Nixdorf, Stratinox (industrie), Dides-Expertise, Transport D'Haenens, Sedicoa (distribution automatique), WorldMediaCommunication, G.S.F., Groupe Carodel, S.A. Gilleront, Crédit du Nord, Radio France, LPE, Robosoft...

#### PERSONNALITÉ

Rigoureux, professionnel, méthodique, pédagogue, manager, prends mes responsabilités, aime les défis, économe, honnête...  
Pationné par les relations humaines et par toutes les technologies informatiques

#### DOMAINES DE COMPÉTENCE : 22 ans d'expérience et d'expertise

**Administrateur Systèmes Multi plateformes** *Administrateur expert sur la plupart des systèmes d'exploitation - pour les avoir pratiquer en prestation, en régie ou en intégration dans de grands comptes. Administrateur certes, mais aussi consultant en méthodes techniques de surveillance des systèmes afin de garantir un haut niveau de disponibilité des infrastructures.*

**Systèmes Serveurs** : Windows NT (3.51, 4.0, 2000 pro, 2003, 2008), UNIX, SOLARIS et LINUX (RedHat, Fedora, Debian, Suze, Ubuntu ...)

**Systèmes Clients** : Dos, Windows (3.11, 95, 98, Me, Xp, NT, 2000, 2003, Vista, windows 7) + masters + MAC OS-X

**Systèmes Serveurs sur Internet** : Linux avec grande fiabilité (sites internet, Streaming, pilotage de serveurs UNIX...)

**Systèmes embarqués** : développement de système d'exploitation multitâche pour Domotique, réalisation d'appliance Routeur Firewall

**Virtualisation des serveurs** : mise en place de nombreux serveurs virtuels Wmware, VirtualBox, VirtualPC ...

**Virtualisation du poste Client** : Réalisation et conception de Client virtualisé

**Mise en place** de serveur LAMP (Linux-Apache-MySQL-Php) / WAMP

**Ingénieur expert Réseaux** *Ai une visibilité du réseau tant en termes très techniques qu'en terme de disponibilité des applications et des services. Conseiller*

**Gestion des performances du S.I.**

*et acteur dans la mise en place de solutions de sauvegardes, de tolérance aux pannes. Architecte réseau et applicatif - Acteur privilégié dans l'Urbanisation du SI. Des années de technicien ingénieur niveau 1 (helpDesk), 2 (hotliner), 3 (expert) et 4 (intégrateur et constructeur).*

**Installation** : câblages, baie de brassage, switch, hub, pont, WiFi, pont WiFi longues distances

**Implémentation** des ressources réseaux : SMB, LPR, WKS, DLC, LUN, NAS, ...

**Mise en place des services** : DHCP, DNS, Wins, RAS (RTC ou RNIS), ARP, Intranet, Firewall, Proxy, Messagerie locale, Relais messagerie, routages WAN, VPN, VoIP

**Maintenance technique** : tolérances aux pannes (SNMP, SCSI-SAS-SATA-SSD Raid 1 / 5 / 6 / 10) - recherche de panne et résolution de conflits (IRQ, DMA ...) - plans de reprise d'activité (PRA).

**Tolérance aux pannes** : Cluster (linux), virtualisation, redondances, synchronisation

**Sécurité** : AUDITs, des tentatives d'intrusions, Sauvegardes, antivirus / worms, méthodes de Hacking et de piratage en tout genre, contre-mesures, contre DoS

**Urbanisation du SI** : Audit, Etude applicative, renforcement des infrastructures, amélioration des performances, Architecture du SI et Urbanisation

**Sauvegardes** : NT-Backup, Backup-EXEC, acronis, ghost, snapshots (machines virtuelles)...

**Expert post-sinistre** : analyse post-sinistre, post-attaque virale

**Exploitation** : Batches de nuit, restaures, mise au point de contrôles interactifs de ressources

**Administration** : Utilisateurs, Groupes (approbation de domaine), droits, restrictions, Client Léger (TSE/Citrix/WEB)

**Postes "clients"** : passerelle par défaut, table de routage, virtualisation du poste client

**Routeurs** : CISCO, Zyxel, LINUX (+ Routeurs ADSL), Dlink, Bintec, Sagem...

**Sécurité réseau** : Création de DMZ, développement d'appliance FireWall/Proxy/sonde IDS (Snort)

**Expertise** : dépannage, bande passante, sécurité intrusion, cryptage

**Architecte** : LAN / WAN / Fibre optique - Divisions logiques - adressages IP et masques - NAT, PAT, QoS, DMZ...

**WIFI** : création de pont Wifi - installation de villages en Wifi public et privatif (sécurisé)...

**Programmation Switch manageable** : mise en place de QoS, Tos, ports mirroring, cascading...

**Gestionnaire de parc**

*Gestionnaire de parcs informatiques, tant au niveau technique qu'au niveau gestion financier (location évolutive, Bail ...) qu'au niveau planification d'évolution et de migration de systèmes, logiciels, services pack ...*

**Installation** : de micros, imprimantes, serveurs, hub, switch, câbles

**Formation - Information** : des usagers sur les Logiciels et Equipements

**Maintenance** : dépannage, maintenance préventive, assistance, HelpDesk

**Déploiement** : mise en place de PC prêts à l'emploi avec post-paramétrage

**Logiciel de packaging** : CGS, AdminStudio, InstallShield

**Créateur de solutions** de gestion de parc informatique et d'aide à

	<p>la décision</p> <p><b>Migration</b> : Mise à jour logiciel, migration 3.11 -&gt; W95 -&gt; NT -&gt; 2000 -&gt; Xp -&gt; Vista -&gt; windows 7</p> <p><b>Administratif</b> : Anticipation, suivi investissements, prévisionnels, consolidations</p> <p><b>Gestion de projet</b> : Gestion de projets (ERP, Compta, systèmes embarqués, Web, e-business ...)</p>
<b>Programmeur expérimenté</b>	<p><i>Des années de programmation, tant sur les bases de données, sur des applicatinos clients-léger que sur des applications robotiques, microcomposants et domotiques. Adaptabilité du choix du langage de programmation par rapport aux besoins, aux délais, et aux coûts (directs et indirects).</i></p>
<b>Intégration vers LINUX</b>	<p><b>Dédiés à la programmation</b> : Ms Access, VB, VBA, Assembleur, C, C++, SQL, PHP, PostGres (LINUX), JAVA-S, HTML, PHP, CGI ODBC (SQL server, Sybase, Oracle, MySQL, PostGres) ...</p> <p><b>Dédiés à l'Exploitation des systèmes</b> : PEARL / Shell (LINUX), MS-DOS (Batch / Scripts), CGS-Langage ...</p> <p><i>Spécialiste d'Unix/Linux, prône la cohabitation de Linux, Mac et Windows. Migration de nombreux serveurs Windows vers du Linux et virtualisations. Expert en solutions Linux sur les versions RedHat, Fedora, Dedian, Ubuntu, Suze, BSD, SystemV, Solaris...</i></p>
<b>Type de développements</b>	<p><b>Messagerie et relais</b> : Sendmail, Fetchmail, champ MX</p> <p><b>Internet et proxy</b> : Squid, Apache, PHP, PostGres, MySql, CGI, Pearl</p> <p><b>Partage de ressources NT</b> : Samba-SMB, FTP, NAS</p> <p><b>Routage intersystème (firewall)</b> : NFS, IPChains, IPTables, SMB</p> <p><b>Télémaintenance</b> : VNC, CGS, TSE, TeamViewer, ...</p> <p><b>Sécurité</b> : IP, Ressource, Inetd, firewall, spam, ICMP, SMTP, SNMP, Rip, NAT, PAT, IPTunnel, VPN (OpenVPN)</p> <p><i>Orientation des développements informatiques dans toutes les directions. Developpement d'application métier, application de gestion, outils d'aide à la décision, systèmes expert, logiciel d'interconnexion, transfert de données, cryptographie, analyse par intelligence artificielle, et nouvelles technologies...</i></p>
<b>Bureautique et communications</b>	<p><b>Base de données</b> : SQL Server, ORACLE, MySQL, PostGRES, MsACCESS, INGRES</p> <p>Création de logiciels gestion parc micro, parc auto, immo, prospects, logiciels de caisse, logiciel d'hôtellerie - CNIL</p> <p><b>WorkFlow</b> : sur clients lourds et clients légers</p> <p>Création d'application HekpDesk et escalades, gestion des Hotliner, demandes d'intervention par les usagers</p> <p><b>Administration Réseau</b> : Créations outils TCP/IP, UDP, POP, SMTP, HTTP, FTP, ICMP, NetBios, SMB</p> <p><b>Innovations</b> : Programme d'inventaire, télédistribution, vérificateur de sécurité applicative</p> <p>Logiciels embarqués sur borne tactile, Code à barres, intelligence artificielle, régie publicitaire interactive.</p> <p><b>Sites Internet / Intranet</b> : HTML, PHP, MySql, PostGres, JAVA-S, CGI, accès sécurisé (SSL, htaccess...) ...</p> <p><b>Streaming sur Internet</b> : Web-radio en direct</p> <p><b>Développement sur Tablette</b> tactile</p> <p><i>Maîtrise évidente des outils de communication bureautique, de publicatiion. Maîtrise évidente des outils de gestion de planning, suivi financier, gestion de réunion.</i></p>

<b>Assembleur Dépanneur</b>	<p>Maîtrise des outils de communication : Pack Office, Open Office, PAO, CAO, Suite Corel, Outlook...</p> <p>Voip : Consultant et intégrateur de solutions de VoIP avec opérateurs ou sans (monde libre Astrisk)</p> <p><i>De nombreuses années en tant que constructeur matériel, revendeur de solutions pour les SI et dépanneur. Habilité à la rédaction de rapports d'expertise post-sinistre.</i></p>
<b>Gestionnaire Administratif</b>	<p>Assemblage : de PC et Serveurs - Raid-1 / Raid-5 - tolérance aux pannes</p> <p>Conception : de Borne Tactile, caisse enregistreuse, ordinateurs embarqués</p> <p>Installation : mise en sécurité, pose réseau, câblages, baies, routeurs, switch</p> <p>Innovation : en électronique connecté au PC et en micro électronique</p> <p><i>Technicien certe, mais aussi gestionnaire, chef de projet, responsable financier, contrôleur de gestion des SI. Réel acteur dans le domaine de la gestion des SI et de ses performances.</i></p> <p>Contact : humain avec les équipes opérationnelles</p> <p>Evaluation : des besoins et des délais</p> <p>Etude : de faisabilité et étude de marché / appel d'offres</p> <p>Estimation des coûts réels et coût cachés : risques + vision transversale</p> <p>Motiver, argumenter et étayer : des dossiers pour les faire valider</p>
<b>Chef de Projets Expérimenté</b>	<p><i>Précision, concision, méthodologie, organisation sont les maîtres mots de nombreuses années de terrain. Grande facilité à motiver des équipes dans des projets même ambitieux. Suis capable de mettre en place des méthodologies et de les faire appliquer au sein du SI par les différents acteurs.</i></p> <p>Evaluation et Estimation de la charge (jour / homme) et des moyens</p> <p>Ponctuer d'objectifs intercalaires de validation fonctionnelles et opérationnelles</p> <p>Plannification prévisionnelle : en vue de débats et négociation (MOA, MOE, fournisseurs, DG, actionnaires ...)</p> <p>Validation de planning et diffusion &amp; motivation des équipes - Gantt</p> <p>Respect des délais et des procédures et des objectifs intercalaires</p> <p>Reporting régulier sur les avancements &amp; planning intranet souvent utilisé</p> <p>Méthodologies : MERISE 1 et 2 orienté objects</p> <p>Quelques Projets phares : Développements de Bases de Données (Clients Lourds) + Intégration + Déploiement</p> <p>Etude faisabilité + Analyse + Réalisation par équipes techniques + déploiement européen de Borne Internet HighTech</p> <p>Mise en place de service HelpDesk et Centre d'appels niveau 1, 2 et 3</p> <p>Consultant Chef de projet pour migration de téléphonie vers VoIP nationale</p> <p>De nombreux projets tant dans les solutions logiciels clients-lourds que clients-légers et highTech (Centre d'alarmes logiciels sur serveurs à hautes disponibilité, applications "tablettes", iphone...)</p>
<b>Formateur - Enseignant Conférencier - intervenant Pour de Grandes Ecoles ou</b>	<p><i>Formateur en centre de formation, enseignant en université, intervenant en école d'ingénieur, conférencier dans de grandes entreprises. Fais partie des personnes qui savent que le savoir est utile que lorsqu'il est partagé. Ne crois pas tout savoir, mais veux et aime transmettre mes expériences et savoir-faire.</i></p>

**Pour de Grands Centres  
de Formations  
Informatiques**

**Initiation** : Formateur pour les débutants (très jeunes jusqu'aux personnes âgées)  
**Accompagnement** : Secrétariat, courriers, Email, Internet, création de site internet...  
**Multimédia** : Apprendre à faire des montages vidéos, musiques MIDI, streaming, mise en "ligne"  
**Administrateur systèmes** : cours en Ecole d'Ingénieur et dans de grands centres de formation Français  
**Expert** : Formation des administrateurs et installateurs réseaux - expert LINUX  
**Expertise** : Formateur auprès des DSI dans le cadre de l'amélioration des performances du SI  
**Conférencier** : Formateur et animateur de stages - en partant du séminaire jusqu'au stage pratique d'expertise.

**EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**

**AZERTY MicroSystem** LUZ St SAUVEUR

*Juillet 2004 à ce jour*

*Cadre dirigeant*

**Modéliseur de concept innovants** dans l'Administration des réseaux. Création de modules Electro-Informatiques.

**Directeur Technique et Administratif** - créateur de la S.A.R.L. AZERTY MicroSystem - enseigne Informatique, centre de formation national et centre de recherche en Hautes Technologies.

**Chef de projets** pour des solutions base de données, migration de systèmes, évolution vers la Virtualisation, Intégration de plateformes Linux dédiées sur Internet (et application Web Clients légers et Tablettes), aménagement de locaux pour utilisateurs, intégration de salles techniques avec réglementation... Mise en place de solutions VoIP (Voix sur IP) - Redacteur de nombreux cahier des charges.

**Solutions de paiements sécurisés** : au travers de développement de solutions e-business

**Formateur** en Informatique et Techniques Avancées sur toute la France (Linux niveau 1, 2, 3 et 4, bases de données INGRES, MySQL, sécurité des SI) - Organisation et Urbanisation des SI

**Consultant** en veille technologique (et gestion des SI) pour de très nombreux Grands Groupes

**Rédacteur d'ouvrages** informatiques et de technologies diverses

**Conférencier national et reconnu par de grands centres de formation** : en Informatique et Organisation des S.I.

**Conseil et vendeur** en matériels et solutions informatiques - particuliers et Grands Groupes

**Agent de sécurité informatique** : tant applicatifs (antivirus, Firewall, inventaires... ) que mise en place d'organe de surveillance réseau (sonde IDS, sonde CGS...) LAN WAN MAN ...

**Enseignant** à l'université de TARBES (*depuis septembre 2005*) - IUT STER - Paul Sabatier

**Conceptions innovantes** Robotique, création d'un FireWall autoadministrable, nombreuses applications HighTech de surveillance réseau et applicative...

**MediaParc WorldMediaCommunication**

*Septembre 2003 - Avril 2004*

*Toulouse*

*(lic.économique)*

*Cadre Directeur du Système d'Information*

**Responsable (DSI) et directeur du département Innovations** dans le développement d'applications de sécurité, déploiement, Internet. Responsable Réseau et administrateur des Serveurs LINUX et de parc informatique.

**Chef de projet** Haute Technologie associant Internet, le multimédia

et le grand public  
**Conception** d'organes électroniques et d'interface de pilotage électronique  
**Nogociant** auprès des grossistes pour intégration de matériels informatiques  
**Construction** et **Architecture** de Bornes Tactiles Internet grand-public. Conception métallique, création des plans industrialisés, adaptation de matériels informatiques et mise aux normes.  
**Conseiller juridique** (droit commercial, droit informatique, droit financier)

**Couderc Informatique**

1998 - mars 2003

*Cadre dirigeant et prestataire de service*

**Directeur Technique, Administratif** et **manager** 12 personnes (entre 22 et 52 ans) / 2 surfaces de ventes / prestataires de service chez les Grands Comptes (en SSI) ... Dépannages niveau 1, 2 et 3 (expert) - Logiciels & Matériels  
**Chef de projet** en intégration de solution de HelpDesk, Hotline, Gestion de parc, inventaire et télédistribution  
**Consultant** en conseil de gestion des SI  
**Développeur** - **Innovations technologiques** - Administration de serveurs NT LINUX - Web Master - Formateur Informatique et Techniques avancées...  
**Vente + Marketing** aux particuliers, PME, Grands Comptes  
**Nogociateur et gestionnaire d'achat** auprès des importateurs informatiques

**LPE Informatique**

Janvier 1994 - juin 1994

*Responsable du service recherche et développement en hautes technologies*

**Concepteur** : d'une carte électronique pour télépilotage de casiers consignes par borne tactile.  
**Développeur** : du logiciel de gestion et d'administration des points de vente + consigne automatique par badge "sans contact" + développement d'un système d'exploitation multitâche graphique.  
**Dépôt de brevet** : création d'un "bus" électronique de pilotage dédié à la Domotique.  
**Responsable du laboratoire** de recherche en technologie de communication entre informatique et éléments automatiques

**EDF USI Nord Ouest**

Juin 1994 à décembre 1994

*Prestataire et consultant*

**Prestataire consultant** : organisation des systèmes d'information, méthodologie - développement de logiciels d'aide à la conception d'application MERISE 2.  
**Développement d'application** d'aide à la décision orienté intelligence artificielle niveau 1 et 2  
**Analyste conceptuel** sur les orientations multiples de bases de données orientée objets  
Recherche fondamentale sur les interactions entre les modèles conceptuels et les modèles applicatifs - orienté Progiciels interactifs

**EDF & Robosoft Asnières**

durant la scolarité : 1988 - 1993

*Prestataire et consultant durant la scolarité en Ecole d'Ingénieur - au travers d'une Junior Entreprise*

**Prestataire analyste développeur** : système expert avec base de données pour l'aide à la décision  
**Analyste développeur consultant** : base de données pour Robotique de "nettoyage de rue"  
**Consultant en modélisation** de bases de données orienté réseau multi utilisateurs sur des bases de logiciels libres (très innovant à l'époque)

**Ministère de la Justice***1996 - 1998 et de Juin 2003 à septembre 2003*

**Comptable** : Fonctionnaire du Ministère de la Justice (CD Bapaume, MA Loos, CD Loos).

**Etude et conception** d'une application de gestion comptable des péculs des détenus

**Service Civile***Année 1995 : Librairie Associative*

**Gestionnaire** : Management de 5 personnes, Comptabilité, Gestion, Organisation, Achats, Ventes, innovation en moyen de vente, Relations fournisseurs, importation, réglementation sur les flux culturels et financiers européens.

**ANNEXES**

**Langue** Anglais technique : lu, écrit, parlé

**Loisirs** P.A.O. (Publications Assistée par Ordinateur) - plaquettes publicitaires - écriture de manuels techniques  
Domotique, Robotique, électronique, plastiques et V.C.A.O. (Vie Courante Assistée par Ordinateur),

Dernière mise à jour le 2 janvier 2012- CV non exhaustif