

Bernard CANI

Né le 15 juin 1964 à TOULOUSE (45 ans)

29 rue Jacques Provost  
31200 TOULOUSE

Email : bernard.cani@free.fr  
Tél : 06.33.30.70.81

*Responsable Informatique / Chef de Projet Infrastructure*  
*Intégration, Systèmes Unix, Bases de Données, Sécurité réseaux*

---

## Compétences techniques

- Environnements : médical, industrie, télécommunications, spatial (segment sol et segment spatial), défense, aéronautique, banque, laboratoire R&D.
- Prestations : études et développement, architecture, support administration, intégration (intégration des systèmes, AIT Spatial, validation et certification), gestion de projet et de produits, expertise en détection d'intrusion, consultant.
- Sécurité : architecture et déploiement de solutions globales de Détection d'Intrusions, corrélation de logs, tests de vulnérabilités, contrôle d'accès et d'intégrité, VPN, PKI, ISS Site Protector et Internet Scanner, CheckPoint Firewall-1, Tripwire, NetFilter,
- Réseaux : architecture, x25, Ethernet, TCP/IP, ISO, ASN1, analyseurs de protocole, LDAP.
- Bases de données : Microsoft SQL Server, MySQL, MS-Access.
- Systèmes : stations de travail et serveurs Unix (AIX, HP-UX, Solaris et IRIX), GNU/Linux, Windows, systèmes embarqués, bancs de tests, appliances.
- Langages : Basic, Cross-Compiler C, Perl, Shell scripts, SQL, HTML.
- Méthodes : Merise, Mehari.

---

## Expérience professionnelle

**Avril 2007 - Septembre 2008**     **Gérant d'une entreprise de Menuiserie / A.R.L. ( Toulouse )**

Gestion d'entreprise : gérant (gestions administrative, sociale et opérationnelle), conducteur de Travaux.  
Développement d'outils de gestion de la relation client et fournisseur, Etude sécurisation du Poste de Travail nomade.

**Février 2000 - Mars 2007**     **Ingénieur Sécurité chez MasterSecurity / Groupe ESR ( Toulouse )**

Mai 2005 à Mars 2007 : Etudes et réponses à appels d'offres au sein de la Division E-security d'ESR.

- déploiement et intégration des outils de tests de vulnérabilités et d'intrusions,
- sécurisation de SI : communauté d'agglomérations et établissements hospitaliers publics.
- Renfort à l'exploitation des systèmes distribués lors d'une migration majeure. Informatique bancaire.

De Février 2000 à Avril 2005 : Sécurité des réseaux chez un industriel majeur de l'aéronautique.

- détection d'intrusion sur des réseaux multi-sites, veille technologique,
- déploiement, gestion et exploitation des outils de détection d'intrusion, réalisation des outils de corrélation des logs, et de gestion et suivi d'incidents, préconisations sécurité et tests de vulnérabilités,
- administration et programmation base de données MS SQL Server,

**Septembre 1991 - Janvier 2000 Ingénieur d'études chez CR2A-DI ( Toulouse )**

Septembre 1998 à Janvier 2000 : Ingénieur Système Unix chez AIRBUS Industrie.

- administration serveurs et stations clientes CAO ( HP, IBM, SGI et SUN ), pilotage équipe.

Mars à Septembre 1998 : Intégration et Validation G.O.M.O.S. (Envisat) chez MATRA Marconi Space.

- intégration, validation et tests de performances d'un instrument optique du satellite européen ENVISAT.

Mai 1997 à Mars 1998 : Migration programmes scientifiques Projet CHEOPS Aérospatiale.

- industrialisation et validation de programmes de calcul de structures et de trainée pour le bureau d'études.

Avril-Mai 1997 : Validation Banc de tests de charge utile satellite pour ALCATEL TELECOMS.

Septembre 1991 à Mars 1997 : Intégration et validation du réseau SYRACUSE II chez ALCATEL ESPACE Division Opérationnelle des Télécommunications Militaires.

- écriture des scénarios de tests de protocole (réseau multi-protocoles, ASN1 et X25),
- rédaction des plans d'essais, réalisation des essais d'intégration et de validation sur plate-forme.

**Avril 1990 - Mars 1991 : Ingénieur études et développement chez SUDIP (Toulouse-Labège)**

Octobre 1990 à Mars 1991 : Chef de Produits, Responsable du Laboratoire R&D.

- réalisation d'un système médical d'aide à la rééducation ( Biofeedback et électrostimulation ).
- R&D : Acquisition de données en milieu industriel, Conception OS sur système embarqué.

Avril à Septembre 1990 : à SUDIP : Ingénieur d'études et Chef de Projet stagiaire.

- réalisation de systèmes embarqués : contrôle de collecte de lait, pilotage de chaîne de production, badgeuses.

---

## Formation

1990 Ingénieur en Informatique à l'E.P.S.I. Montpellier ( Ecole Privée des Sciences Informatiques )  
Spécialisation Réseaux

---

## Divers

- Langue : Anglais lu, écrit et parlé,
- Veille technologique GNU/Linux et implication dans l'Open Source,
- Impliqué dans l'habitat Bio-Climatique, l'Eco-Construction, et la gestion des ressources énergétiques,
- Maitrise d'Oeuvre construction/rénovation : conception, plans, permis de construire, pilotage et suivi de chantier,
- Brevet de Pilote Privé Avion, qualifications de type A et B (1984-85),
- Permis VL