

# Denis Ducamp

33, allée de Langres  
31770 COLOMIERS  
Tél. : 05.62.74.09.86 (répondeur)  
E-mail : dducamp@groar.org  
Site Web : <http://www.groar.org>  
Marié, Permis B., 32 ans



## Objectif : poste d'Administrateur UNIX (sécurité).

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

<p>10/97 - Consultant sécurité informatique</p>	<p style="text-align: center;"><b>HSC</b> Hervé Schauer Consultants</p> <p>?? Chef de projet de missions d'évaluation de la sécurité de grands réseaux</p> <p>?? Étude et mise en place de solutions de sécurité dans les secteurs pétrolier, administratif, télécommunication et d'industrie</p> <p>?? <b>Audits</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>o de systèmes : <i>Linux, *BSD, Solaris, AIX, Windows NT</i></li><li>o de gardes-barrières : <i>Netfilter, Ipfiler, FireWall-1, Ipchains, Net Security Master, M&gt;Wall, Cyberguard</i></li><li>o de routeurs : <i>Cisco</i></li><li>o et revues de codes</li></ul> <p>?? <b>Installations sécurisées</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>o de systèmes : <i>Linux, *BSD, Solaris, Windows NT</i></li><li>o de serveurs : <i>Apache, Bind, Postfix/tls, PHP, MySQL, NTP, OpenSSH, Squid...</i></li><li>o de gardes-barrières : <i>Netfilter, Ipfiler, Ipchains, Net Security Master, FireWall-1</i></li></ul> <p>?? <b>Enquêtes après incident</b></p> <p>?? <b>Tests d'intrusion</b> pour de grands comptes (banques, télécom...)</p> <p>?? <b>Audits intrusifs</b> pour de grands comptes (banques, hopitaux...)</p> <p>?? Étude et rédaction de guides de sécurisation</p> <ul style="list-style-type: none"><li>o <i>PHP, MySQL</i></li><li>o <i>Linux, AIX 4.2</i></li><li>o <i>Netscape Enterprise, Messaging et Directory</i></li></ul> <p>?? Développement d'outils d'audits systèmes et réseaux,</p> <p>?? <b>Participe à des groupes de travail sur la sécurité Unix et Windows NT : OSSIR (SUR, SWNT, RÉSIST).</b></p> <hr/> <p>?? Formations suivies</p> <ul style="list-style-type: none"><li>o <i>Suivi de nombreuses conférences techniques sur la sécurité systèmes et réseaux</i></li><li>o <i>Sécurité réseau et détection d'intrusion SANS 2000</i></li></ul>	<p>LEVALLOIS -PERRET</p> <p>TOULOUSE (depuis nov. 2001)</p>
---	--	---

	<p>?? Formations données</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Cours de sécurisation système, applicative et réseau sous Linux</b></li> <li>○ <i>Linux et la sécurité théorique et pratique</i></li> <li>○ <b>Sécurité Unix – Unix/Linux</b></li> <li>○ <i>Sécurité Internet/intranet</i></li> <li>○ <b>Filtrage IP</b></li> <li>○ <b>Tutoriel sur la détection d'intrusion avancée</b></li> <li>○ <i>Formation sécurité TCP/IP et surveillance de réseaux</i></li> <li>○ <b>Postfix</b> (<i>postfix/tls, amavisd-new/SpamAssassin/clamav</i>)</li> <li>○ <b>Bind</b></li> <li>○ <i>Cours sécurité Windows NT</i></li> </ul> <hr/> <p>?? Publications et présentations</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <i>Brèves HSC</i></li> <li>○ <i>Relais de messagerie sécurisé et libre</i></li> <li>○ <i>SpamAssassin</i></li> <li>○ <i>Linux et la sécurité</i></li> <li>○ <i>Comment concevoir des applications sécurisées basées sur la séparation des privilèges</i></li> <li>○ <i>Atelier pratique : programmation sécurisée et trappes logicielles</i></li> <li>○ <i>Durcissement du noyau Linux : l'utile et le futile</i></li> <li>○ <i>Les attaques du singe intercepteur contre SSH et HTTPS</i></li> <li>○ <i>Durcissement du Noyau Linux</i></li> <li>○ <i>Les fonctionnalités de sécurité du noyau Linux 2.2</i></li> <li>○ <i>Durcissement et craquage de mots de passe</i></li> <li>○ <i>Les caractéristiques de netfilter sous Linux 2.4</i></li> <li>○ <i>Les registres de NT4 relatifs à la sécurité</i></li> </ul>	
<p><u>10/96 - 09/97</u> Scientifique du contingent</p>	<p><b>DESCO</b> département Systèmes d'Informations et de Communication</p> <p>?? <i>administration d'un serveur WEB sous UNIX et du parc informatique</i>  ?? <i>développement de scripts CGI en Perl et d'applications en java</i>  ?? <i>rédaction de documentations sur les compressions, les fractales et java</i></p>	<p>PARIS</p>
<p><u>05/96 - 08/96</u> Stagiaire</p>	<p><b>ELF Aquitaine Production</b> Sécurité des Systèmes d'Informations</p> <p>?? <i>tests de logiciels de sécurité logique sous UNIX,</i>  ?? <i>développement d'interfaces pour faciliter l'installation et optimiser l'utilisation des résultats.</i></p>	<p>PAU</p>
<p><u>01/95 - 06/95</u> Stagiaire</p>	<p><b>TURBOMECA</b> direction Qualité</p> <p>?? <i>développement en C sous Unix d'une application de transfert de données, d'archivage et de traitement statistique.</i></p>	<p>BORDES</p>

## FORMATION

<u>1995 - 1996</u>	<b>Centre Universitaire de Recherche Scientifique</b> D.E.S.S. Ingénierie Mathématique et Outils Informatiques, <i>options</i> :  ?? <i>Systèmes experts (Prolog) et Pages WEB (HTML et scripts CGI).</i>	PAU
<u>1992 - 1995</u>	<b>Faculté des Sciences</b> Licence et Maîtrise Informatique, <i>options</i> :  ?? <i>Langages pour Systèmes Experts (Lisp et Prolog),</i> ?? <i>Programmation Avancée sous UNIX (C++, réseaux et X-Windows).</i>	PAU
<u>1990 - 1992</u>	<b>Institut Universitaire de Technologie</b> D.U.T. de Statistiques et de Traitement Informatique des Données	PAU
<u>1989 - 1990</u>	<b>Baccalauréat série C</b>	BAYONNE

## CONNAISSANCES

- ?? Sécurité : **Unix, TCP/IP**, Windows NT/2K
- ?? Systèmes : UNIX (**Linux**, \*BSD, Solaris, AIX), Windows NT/2K
- ?? Langages : **C, C++**, Java, **Shells Unix**, PHP, SQL, Javascript
- ?? Gardes-barrières : **Netfilter**, Ipchains, IPFilter, Firewall-1, NSM, Cyberguard, Gautlet, M>Wall
- ?? Routeurs : Cisco (IOS)
- ?? Serveurs : **Apache, Bind, Postfix, amavisd-new, clamav**, MS IIS, NTP, **OpenSSH**, Samba, Sendmail, **Squid**, Netscape Enterprise...
- ?? IDS : **Snort, honeyd, scanlogd**, Shadow
- ?? Outils : **Nessus**, nstreams, filtrerrules, tcpdump, ethereal, **hping, nmap, john**, l0phtcrack, **lsof**...
- ?? Environnements graphiques : MOTIF, X-Window
- ?? Serveurs de modem : Shiva
- ?? Bonnes connaissances : Pascal, Lisp, ADA, Prolog III, Lex, Yacc.

## CENTRES D'INTERET

- ?? Roller
- ?? Site Web personnel : <http://www.groar.org>
- ?? Billard Français
- ?? Compressions de données et d'images fixes (jpeg, fractales et ondelettes) ou animées (avi et mpeg)
- ?? Fractales : 2D, 3D, 4D, arbres, courbes, nuages et paysages