

Philippe Rolland Balzon
116 Rue de Saint André d'Ornay
85000 La Roche / Yon
France

Tél/Fax : 33(0)870 392 394 / 33(0)251 462 294
GSM : 33(0)698 422 391
Email : prolland@eticproduction.com
W3 : http://www.eticproduction.com

Statut Actuel :

ETIC Production (Producteur - Réalisateur)
Chargé de cours : Recherche Opérationnelle, théorie des Graphes, Multimédia, Cinéma & Audiovisuel
Docteur-Ingénieur
36 ans. Marié. 3 enfants

Spécialité :

Audiovisuel & Haute Technologie de l'information

Version:

10/2005B

Sommaire:

Expériences	1
Parcours professionnel	2
Formation	2
Stages & Langues	3
Connaissances Pratiques	4
Connaissances Théoriques	5
Dates importantes	5
Loisirs	6

Expériences

Réalisation

11/2005 - "L'affaire est dans le sac"

Selection au 19ième Festival International du Court Métrage de Montpellier/Palavas. Président du Jury Romain Goupil.

Veille Technologique

Publication: Springer Verlag - Lecture Notes. 2003 ISICT.

Publication: Springer Verlag - Lecture Notes. 2002 SIAM Discrete Mathematics. San Diego, CA.

Premier site Français sur PHP4/Oracle. (28/08/2000 Source www.phpinfo.net).

3ième à la JavaCup'98 (Concours Mondial de Programmation Java).

Installation de MacOSX/Rhapsody/Apache1.3.3 en 08/98 (environ 5 en France /Source Apple France)

Installation de QuickTime Virtual Reality On-Line en 06/97 (environ 2000 au Monde /Source Apple France)

Direction de Projets

Gestion de production (GPAO): un projet de 5 ans, de plus de 4MF intégrant un audit de qualité en temps réel.

Gestion de la connaissance : Pérénisation de métiers par Intelligence Artificielle et CBR. (120jours/Homme)

Qualité de Services/Audit et Sécurité d'un Intranet/extranet.

Management/Enseignements

Depuis 08/1999 Responsable du service des Systèmes d'information composé de 5 collaborateurs

(2 ingénieurs et 3 techniciens)

Depuis 1994 Chargé de cours en Informatiques à l'ICES.

1998 Création de formations Universitaires sur la production On et Off-Line.

1997-1998 Plus d'un stage par mois pour les formations continues sur la production Multimédia On/Off Line

Administrations

DBA: Oracle7,8/MYSQL3.23.2.

OS/Services: 13 sous Linux Debian/Solaris/NT4 (Dhcp, firewall, pop3, imap4, smtp, dns, web, ftp, ipchains, etc.)

Réseaux: Un des maîtres d'oeuvre du réseau de l'ICES (130 machines) en fast-Ethernet 100/3com-

Développement

2001 Application intranet n-tiers sécurisée à base de PHP/Oracle7,8/MYSQL/LDAP-X.500, Java, Servlet, JSP sur HTTPS/SSL (création de CA)

1998 Progiciels gestion emploi du temps, moteur de recherches en Servlet/Jsp sur Tomcat.

1993 Progiciel client/serveur pour la gestion des patients. Service Oncologie, Radiothérapie. Hôpital de Saintes(17).

Parcours Professionnel

Juin 2003

Conférence ISICT (International Symposium on Information and Communication Technologies). <http://www.isict.org>

Aout 2002

Conférence SIAM Discrete Mathematics, San Diego CA. <http://www.siam.org>

Septembre 2001

Lauréat du concours BAP1 n°9 du CNRS comme Ingénieur de Recherche. Laboratoire d'affectation IPGP.

08/1999-2004

Responsable des Systèmes d'Information (Groupe Atlantic : +2500 personnes)
Consultant Nouvelles Technologies à l'ICES (60 heures de cours)

1999/1997

Responsable Informatique (ICES: Université Privée). Développeur Apple de 1997 à 1999
Responsable des formations informatiques (ICES).

1996-1997

ATER (Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche) à l'ECN (Ecole Centrale de Nantes)

1994-1996

Professeur au CNAM (Conservatoire National Des Arts et Métiers). Filière Informatique d'entreprise.

1994-1995

Administrateur système pour l'Université de Nantes(Salle DEUG2). DEC 5240-RISC sous Ultrix, 30 Tx.

Formation

2003

PCR. Personne Compétente en RadioProtection (Framatome ANP PARIS) N° diplôme 92128A-04

1996

Thèse de doctorat en Informatique: Ecole Centrale de Nantes (ECN) et Institut de Recherche en Informatique de Nantes (IRIN). Mention très honorable.
Titre: Générer les triangulations de la sphère de degré minimum cinq sans répétitions ni test d'isomorphisme.

1993

Ingénieur IRESTE (Nantes) et DEA Intelligence Artificielle et Mathématiques Discrètes (Mention B)

1991

Licence, Maîtrise d'Informatique Théorique. Bordeaux I. (Mention AB et B)

Langues/Stages

Anglais : courant | Espagnol : scolaire | Vietnamien: Débutant

2005

Critique analytique du cinéma, François Bégaudeau, Cahier du cinéma (10/2005)
Les Métiers Du Cinéma (MFC – Paris, 06/2005)

2004

Structure et anatomie du bois (CESI – Paris)
Montage virtuel avec FCP (Final Cut Pro 4) Groupe Echange Paris
Sensibilisation au montage (MFC – Paris)
Ecriture de scénario (MFC – Paris)
Diagnostic de l'état d'accessibilité au plomb (Institut de l'expertise – Paris)

2003

PCR nationale. Personne compétente en RadioProtection (Framatome ANP PARIS) N° diplôme 92128A-04
Opérateur de repérage amiante (Institut de l'expertise – Paris) N° diplôme 462.
Méthodologie des états parasites (Institut de l'expertise – Paris)

2002

Oracle Tuning: Oracle University Paris.
Business Object : Supervisor, Designer, Utilisateur et Designer (SodiFrance Nantes)
Data WareHouse, InfoCentre: DataStage (Ascential Software. Paris)
Technique de Management. Entretien d'appréciation. Gestion de stress.

2001

Connaissance de soi et Management (IFCOM Paris),
SOPHOS/MailSweeper, Sécurité (Integralis)

2000

DBA1, OPB, Exploit, PSP ,Workflow, PL/SQL : Oracle University Paris, Conduite de Réunion (IFCOM Paris)

1998

WebStar3 (Deamon http). GroupEchange Paris.

1997

Réalité Virtuelle : QTVR1.0 et 2.0. GroupEchange Paris.
Anglais Intensif. Université de Poitiers - CAREL.

Connaissances Pratiques

Cadrage, Sondier

Sony DSR 370, JVC GYDV 5000^E, Canon XL1 S, Sony PD170
Mixer EAA Micromix with in/out monitor, MKH 416, Beyer ME160

Montage, Authoring

FCP HD, Liquid edition, Avid
DVD Studio Pro

Langages

C++, C, Java, Php, SQL, PL/SQL, Perl, PSP, JavaScript, Lingo, Pascal, Lisp, scheme, mpw

Debug, Etude de Core, Fuite mémoire

gdb, ddd, Electric Fence, Mpatrol

Base de données

Oracle 9, 8, 7, Mysql, 4D Server, Omnis

Structuration de données, Gestion de projets

xml, xslt, dtd, xls, css : Merise et UML

Sécurité

iptables, ipchains, FreeSWan, openssl, ethereal, spoof (ip, arp,dns)

Services

Apache, tomcat, qmail, sendmail, qmail, ezmlm, openssl, openldap, bind, ftpd, imapd, Suite Spot
Netscape 3.5, Sophos, MailSweeper

Réseaux

Gestion ACL sur CISCO, TCP, IP, Ipsec, ICMP, UDP, Fast-Ethernet, ATM, FDDI, X25, Technologie
RAID/Fibre Channel

Systèmes

Unix (SunOs, Solaris, Aix), Linux(Debian,Suse,RedHat), MacOS8/9/X, MS-Windows NT/95

Multimédia

Photoshop - Illustrator - Fireworks - Director - Flash - Dreamweaver -
Final Cut - Premiere - Sound Edit16 - PageMaker - Xpress - Acrobat - QTVR (mpw/AS1) -
Virtus3D - PageMill/SiteMill - FrontPage - GoLive

Compression

Compressor, tmpgenc, Media Cleaner Pro - Sorenson Video - QDesign - QuickTime

Bureautiques

PageMaker, XPress, LaTeX, Acrobat, Word, Excel, Works, PowerPoint

Connaissances Théoriques

Informatique Fondamentale

Coloration de graphes
Propriétés des graphes planaires maximaux de degré minimum cinq (MPG5)
Énumération sans redondance et sans test d'isomorphisme de graphes MPG5
Algorithmes évolutionnistes, génétiques et réseaux neuronaux
Recherche opérationnelle et algorithmes d'optimisation
Calculabilité et complexité

Réseau

TCP, UDP, IP, ICMP, ARP

Hits/Dates

2005/11

"L'affaire est dans le sac", 1"15,
Sélection au 19ième Festival International du Court Métrage de Montpellier/Palavas. Président du Jury Romain Goupil.

2003/06

Accepted paper to ISICT (International Symposium on Information and Communication Technologies).
<http://www.isict.org>

2002/08

Accepted paper to SIAM Discrete Mathematics San Diego, CA. <http://www.siam.org>

2001/09

Lauréat concours externe CNRS n°9 BAP 1 au corps des Ingénieurs de Recherches.

2001

Premier site Français sur php/Oracle

1998

3ième à JavaCup'98, Concours mondial de programmation Java (Catégorie Utilitaire)
Exposition Photographique avec R. Doisneau organisé par l'Atelier des Médias Vendée.

1989/1991

1991 Lauréat du Prix National Fnac Noir&Blanc 1991. Exposition Fnac Bordeaux 08/1991
1989 Lauréat des 4ième Rencontres Photographiques de Saintes. Exposition Abbaye aux Dames, Saintes

1988/1990

Major de Promotion départementale VoVinam Viet Vo Dao

Loisirs

Cinéma

Vice President, membre du CA de « Au fil du temps », association de cinéma à La Roche/Yon
Membre de Graffiti FM, Animateur de Final Cut, une émission de cinéma
Membre de la Maison du Film Court (MFC) depuis 09/2001
Scénariste, réalisateur de courts & moyens métrages fictions & documentaires

Photographie

Photographie Argentique: Prise de vue et développement

Sport

Surf, ultimate, randonnée pédestre en moyenne montagne

Autre

Trésorier Adjoint de « La Fourmille d'O Grimolle »
Secrétaire Adjoint de « Un collège public à Aizenay »