

MACIOSZCZYK Eric

1, rue de Comboire
38170 SEYSSINET-PARISSET
Tél. : +33 (0)4 76 09 53 15
Mob : +33 (0)6 88 69 70 10
Email: eric.macioszczyk@catis.fr
Né le 09/09/64 à Grenoble, 45 ans
Marié, 3 enfants

Consultant IMS et VoIP



EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Depuis Octobre 2006 : Consultant indépendant IMS et VoIP

Etudes, réalisations et formations en architecture IMS et infrastructure VoIP

- Etudes et réalisations techniques
 - Architecture réseau convergent
 - Voix, data, vidéo, texte (VoIP, IPTV, presence, services multimédia)
 - Réseaux fixe et mobile (TISPAN, 3GPP)
 - Intégration de services (OMA)
 - Maquettage de solutions complètes
 - Intégration de composants propriétaires ou opensource (OpenIMS, opensips, SER, Mobicents)
 - Développement de prototypes (SIP servlets, Java API, Java EE)
 - Validation de la solution (protocoles, interopérabilité, mesure de performance, dimensionnement)
 - Analyse et optimisation de flux multimédia (voix, vidéo)
 - Investigations techniques
 - Définition de plan d'intégration et de validation
 - Etudes protocolaires (SIP, Diameter, H248)
- Formations (intervenant chez Orsys et PLB consultant)
 - SIP : protocole et mise en œuvre
 - IMS : concepts et architecture
 - IMS : intégration de services

2004 à 2006 : Hewlett Packard - Division Telecom

Solution Architect

- Telecom Italia (Italie) : Déploiement de services vidéo pour le réseau Internet et mobile 3G.
- T-Mobile (Allemagne): Déploiement d'une solution de notification par SMS pour les appels non aboutis.
- Architecture, test et intégration d'une solution de messagerie unifiée pour la voix et la vidéo.
- Vodafone (Angleterre): Prototypage d'une solution de messagerie de nouvelle génération.
- Ericsson: Investigation technique d'une fonction Media Ressource pour le réseau IMS.

1998 à 2004 : Hewlett Packard - Division Telecom

Responsable test et validation

- Responsable de la qualité et des activités de tests et validation de produits télécom:
 - Motorola (US): Radio Signaling Controller (BSC CDMA).
 - Plateforme de Signalisation pour le développement de services (SMSC, SCP).

1992 à 1998 : Hewlett Packard – Division Réseaux

Ingénieur R&D reseaux

- Architecture et développement d'interfaces réseaux pour les serveurs HP Unix (HP9000):
 - Architecture d'une carte ATM haute performance.
 - Développement d'une interface WEB pour le management a distance.
 - Développement logiciels embarqués pour les cartes multiplexeur.

1989 à 1992 : Hewlett Packard - Division support

Ingénieur process

- Responsable de la mise en production de nouveaux process de réparation de cartes électroniques.
(tests automatiques, systèmes experts)

Août 88 à Juin 89 : CRSSA

Scientifique du contingent

- Représentation temps fréquence de signaux encéphalogrammes (transformées en ondelettes)

Dec 87 à Juin 88 : CEA / LETI

Stage de fin d'année

- Traitement du signal

COMPETENCES

Réseaux et Telecom

IP Multimédia Subsystem (IMS), TISpan, protocoles de signalisation (SS7, SIP/SDP) et de contrôle (MEGACO/H248).
Protocoles Diameter, TCP/IP, MPLS, Diffserv, RSVP, RTP/RTCP
Solutions opensource : OpenIMS, Opensips, Mobicents
Codecs voix et vidéo

Systèmes Informatiques

Windows, Linux, HP-UX

Générales

Architecture de solutions, stratégie de validation, prototypage, présentations techniques

LANGUES

Anglais courant

Allemand niveau scolaire

FORMATION / DIPLOMES

1985 – 1988 : Ingénieur en électronique - Spécialisation en Traitement du Signal

Ecole Nationale Supérieure de l'Electronique et ses Applications

DIVERS

Sport Etudes Handball Lyon 1979-81