
Alexis MARTIN

23 Bd Maréchal Leclerc 38000 GRENOBLE

Dom : 04.38.37.17.85 gsm : 06.67.05.76.23

email : amartin.job@gmail.com

30 ans, célibataire, nationalité française



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

depuis novembre 2003
Grenoble

FRANCE TELECOM division Recherche et Développement
Centre Technologies – activité M2M, réseaux de capteurs et objets communicants *27 personnes.*

*de juillet 2007
à aujourd'hui*

Ingénieur architecte d'infrastructures M2M

Conception et développement de l'application ZigBee d'un service de détection de fumée dans le résidentiel, *9 personnes, 620 K€.*

*de décembre 2005
à juillet 2007*

Chef de projet

Expérimentation d'un service de remontée d'alertes et de sécurité des personnes en maison de retraite, *3 personnes, 340 K€, 28hm.*

*années 2006
et 2007*

Responsable des développements ZigBee

Contribution aux instances internationales de standardisation ZigBee. Encadrement des développements, *2 développeurs.*

*de novembre 2003
à mars 2005*

Ingénieur développement

Développement d'un système de localisation couplée wifi et GPS sur PDA.

de mars 2002
à juillet 2003
Cupertino, CA, **USA**

CANAL PLUS TECHNOLOGIES US

55 personnes

Ingénieur développement

Conception et développement d'une application de consultation météo pour les abonnés au câble.

d'avril 2001
à juillet 2001
Grenoble

HEWLETT PACKARD Telecom Infrastructure Division

120 personnes

Stage ingénieur développement

Développement d'un moteur de décision sur les serveurs de télécom HP.

d'août 2000
à mars 2001
Houston, TX, **USA**

SCHLUMBERGER ANADRILL forage pétrolier US

Stage ingénieur qualification

Mise au point d'un logiciel d'automatisation de tests de cartes électroniques à base de DSP et FPGA. Réalisation des tests.

de septembre 1999
à mai 2000
Paris

AEROSPATIALE MATRA

Elève ingénieur télécom, prestation junior ISEP, *30hj, 45KFr*

Développement d'une souris 3 Dimensions pour PC.

de juillet 1999
à août 1999
Grenoble

SCHNEIDER ELECTRIC – Marketing Stratégique Basse Tension Terminale

Stage technicien

Veille technologique et concurrentielle.

juillet 1998
Le Fontanil

SCHNEIDER ELECTRIC
Intérim technicien en bureau d'études.
Élaboration et contrôle de circuits électriques par DAO.

FORMATION

mai 2004 Formation Valtech : programmation C++ et conception objet, 5 jours, Paris.

février 2002 **Institut Supérieur d'Electronique de Paris**
Spécialisation «Télécommunications et Multimédia»
Etudes à l'ISEP avec un an de stages ingénieur intercalés
dont 6 mois aux Etats Unis

de septembre 1998
à février 2002 Classes préparatoires aux grandes écoles Maths-sup / Maths-spé PC

de septembre 1995
à juin 1998

juin 1995 Baccalauréat S

COMPÉTENCES

Systèmes d'exploitation Windows ; Unix (Solaris)

Langages C/C++ ; Java ; XML ; SVG ; HTML

Standards ZigBee : ZigBee pro ; profiles HA et AMI ; stack EmberZnet 3.x

Outils Eclipse ; Visual C++ ; LabWindows CVI ; Systèmes de gestion de
configuration : Telelogic Continuous 5.1, CVS, SVN ; compression
JPEG/MPEG ; Suite MS Office.

Langues Français natif, Anglais courant

CENTRES D'INTÉRÊT

Montagne, voile, plongée sous marine, scoutisme, théâtre, musique classique, voyages, menuiserie -
ébénisterie.