

Mickael MALLET
25 rue des charmes
31830 Plaisance du Touch
Tél : 06 14 86 23 03

Mél : manou_mickael@yahoo.fr
LinkedIn : <http://www.linkedin.com/in/mickaelmallet>
CV au format PDF : [cliquez ici](#)

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Développeur d'un outil d'automatisation de tests de validation

Motorola Mobility, septembre 2011 – Poste actuel (1 an 5 mois), Toulouse

- Amélioration d'un outil écrit en Python pour automatiser les tests de validation de la livraison logiciel du modem, en contrôlant le téléphone avec un boîtier Arduino et les analyseurs logiques de réseaux via des commandes GPIB
- Livraison de nouvelles versions du modem (outil GIT pour la gestion de configuration)

Responsable Gestion de Configuration des composants STACK LTE/WCDMA/GSM

Motorola Mobile Devices, septembre 2004 – septembre 2011 (7 ans 1 mois), Toulouse

- Responsable de la gestion de configuration du composant STACK LTE/WCDMA/GSM (jusqu'à 7 personnes dans l'équipe : aux Etats-Unis, Inde et France) sous Clearcase puis sous GIT
- Développement d'outils/interfaces Web pour propager les changements sur les différentes branches du composant (scripts CGI en Perl)
- Contrôle de la qualité de la version sortie en utilisant l'outil Klocwork pour la détection statique d'erreurs, Purify pour la détection dynamique (fuite mémoire en autres)
- Utilisation d'outils de simulations/tests sur le réseau pour valider le comportement du composant

Responsable Gestion de Configuration du composant STACK 2G

Motorola Mobile Devices, juillet 2002 – septembre 2004 (2 ans 3 mois), Toulouse

- Responsable de la gestion de configuration du composant STACK 2G sous Clearcase

Développeur Outil Test & Simulation

Motorola Mobile Devices, octobre 1999 – juin 2002 (2 ans 9 mois), Toulouse

- Développeur C d'un outil de simulation sous environnement Unix pour stresser le code de la tâche STACK 2G

Développeur Protocol GSM

Mitsubishi, février 1998 – septembre 1999 (1 an 8 mois), Rennes

- Développeur C de la couche protocolaire Call Control

Support Technique

Service Informatique des Impôts, octobre 1996 – janvier 1998 (1 an 4 mois), Fort de France

- Support Technique pour les 4 centres des Impôts de la Martinique (dans le cadre du Service Civil)

Développeur Logiciel de facturation

Seabrook Research Limited, juillet 1993 (2 mois), Cork (Irlande)

- Développement d'un logiciel de facturation pour un abattoir irlandais sous Microsoft Access

INGENIEUR
GESTION DE CONFIGURATION /
DEVELOPPEMENT

AUTRES EXPERIENCES

- CCETT, Rennes, Mars 1996 (6 mois): participation au développement d'un générateur pour la télévision numérique et test d'équipements de la chaîne DVB
- ESRC, Cork, Juillet 1995 (2 mois): analyse et conception d'un programme d'analyse financière en Visual Basic (VB)
- ESRC, Cork, Juillet 1994 (3 mois): Analyse et conception d'une application de visualisation de flux de données à l'intérieur d'une organisation, en VB
- Fic Aplon, Saint Grégoire, Mars 1994 (2 mois): Développement d'un gestionnaire de comptabilité pour établissements scolaires, sous Access
- ESRC, Cork, Avril 1993 (3 mois): Création d'une interface dans le domaine des systèmes d'informations, en VB
- Maintenance informatique de premier niveau et animation de formation à la Fédération des Œuvres Laïques à Fort de France en 1997-1998
- Moniteur Informatique Pour Tous à la Faculté des Sciences de Rennes en 1995
- Pupitre à l'I.U.T. de Lannion en 1992

FORMATION

- DESS Informatique et ses applications à l'IFSIC (Rennes) en 1996
- DUT Information à Lannion en 1993

LANGUES

- Anglais opérationnel (10 mois en Irlande)
- Notions d'Espagnol (1 mois en Amérique du Sud)

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

- Permis A et B
- Sports : plongée sous-marine, course à pied, ski, surf, roller hockey
- Passions : les voyages, la littérature, les anciennes civilisations