

**Lionel JAMES**

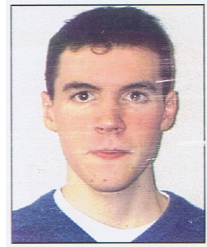
Adresse : -  
26 000 VALENCE

☎ : 06-XX-XX-XX-XX

☎ : 04-XX-XX-XX-XX

E-mail : [standartux@standartux.fr](mailto:standartux@standartux.fr)

Nationalité française, 30 ans



## INGENIEUR DEVELOPPEMENT INFORMATIQUE OPTIONS RESEAUX ET TELECOMMUNICATION

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

#### **11/2002 à ce jour - SAGEM monetel**

##### **Ingénieur développement logiciel**

- Responsable de projet sur le développement de services de licences sur terminaux : applications embarquées / PC.
- Responsable développement serveur de gestion de parcs (TMS) : supervision de terminaux de paiement.
- Déplacements à l'étranger pour installation de serveurs et formation clients.

#### **11/1999 à 11/2002 - ASCOM**

##### **Technicien développement logiciel**

- Support développement export VAR sur les applications embarquées.
- Responsable développement applications embarquées : Gestionnaire multitâches M<sup>2</sup>OS sur terminaux embarqués.

#### **11/1998 à 11/1999 - ASCOM**

##### **Agent technique informaticien et électronicien**

Au sein de l'activité paiement électronique du service SMT (Service Moyens de Tests) :

- Développement et suivi des moyens de tests paiement HARD & SOFT.
- Réalisation de bancs et outils de tests.

#### **03/1997 à 07/1997 - ICBT**

##### **Stagiaire informaticien et électronicien**

Stage au service automatisme et électronique :

- Mise en œuvre de simulateurs de tests pour carte automate CORDIAL.
- Conception et réalisation électronique de boîtiers d'interfaces RS232/422 pour dialogue PC/automate.

### FORMATIONS

#### **2006 - DEST Ingénierie informatique industrielle**

##### **CNAM Rhône-Alpes - Valence**

DEST Ingénierie informatique industrielle, RNCP Niv. II : Concepteur en architecture informatique.

- Options systèmes d'informations et réseaux d'entreprises (réseaux et telecommunication).
- Projet : Modeleur imagerie 3D OpenGL en environnement réparti (Windows/Linux).

#### **1999 - Assistant de projet en informatique industrielle**

##### **Lycée technique Saint Louis - Crest**

- Diplôme d'assistant de projet en informatique industrielle, homologuée par l'U.I.M.M.
- Contrat de qualification à ASCOM, Guilhaumand-Granges.

#### **1998 - BTS informatique industrielle**

##### **Lycée technique Saint Louis - Crest**

- Projet : télégestion de la centrale hydroélectrique du Mas Neuf implantée à vallon Pont d'Arc.

### LANGUES

**Anglais** - courant et technique : TOEIC 910/990 (année 2006).

**Espagnol** - lu, écrit, parlé (niveau Baccalauréat).

## COMPETENCES

### Réseaux et communication : ★ ★ ★ ★ ★

- Modèle OSI, socket, RPC, CORBA, DCOM, Java RMI.
- Protocoles : IP, IPv6, X25, RTC, FDDI, VMTP, ATM, GPRS, GSM, Wi-fi, Bluetooth.
- Internet : HTTP, XML, XHTML, Servlet.
- Sécurité : SSL, 3DES, RSA.

### Architecture des systèmes : ★ ★ ★ ★ ★

- Architecture 68000, machine ARC, applications réparties, modèle client/serveur.
- Machines séquentielles et parallèles, automate de Turing, machine de Neumann.

### Méthodes de programmation : ★ ★ ★ ★ ★

- Langages : C, C++, Assembleur, JAVA, Visual Basic, ADA, COBOL, FORTRAN.
- Outils logiciels : Microsoft Visual 6.0 C++ et .Net, Lab Windows CVI, Macromedia Dreamweaver MX, Eclipse, Windev 6, Kde.
- Instruments : carte X25, pilotage GPIB, DIO, carte universelle et multifonctions, analyseur de protocole.

### Gestion de base de données : ★ ★ ★ ★ ★

- SGBD relationnel, navigationnel, standard SQL : Oracle, MySQL, Access.
- Gestion de concurrence d'accès et reprise sur pannes.

### Recherche opérationnelle : ★ ★ ★ ★ ★

- Parcours de graphes, complexe, programmation linéaire, programmation par contraintes.

### Génie logiciel : ★ ★ ★ ★ ★

- Méthodes d'analyses : UML, OMT, SART, SADT, SSADM, Merise.
- Normes qualités ISO, AGL, gestion de projets.

### Management économique et humain de l'entreprise : ★ ★ ★ ★ ★

- L'entreprise dans l'économie mondiale : activité, processus, organisation, qualité, certifications.
- Management : enjeux humains, droits du travail, sécurité, gestion d'équipe et gestion de conflits.

### Systèmes d'exploitation :

- **Microsoft** – Windows9x/NT/2000/XP/Vista
- **GNU/Linux**- [Debian](#), [Ubuntu](#)

## RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

**Loisirs** : football, tennis.

**Divers** : Permis B.

### Activités :

- Administrateur du site [Standartux](#) ayant pour thèmes les logiciels libres, le monde de l'informatique et les systèmes d'exploitation GNU/Linux.
- Membre actif de l'association [G3L](#) pour la promotion des logiciels libres en Drôme-Ardèche.