

## Vincent LAFON

✉ : 45, rue Crozatier,  
75012 PARIS.

✉ : vlafon@gmail.com ☎ : 06.64.18.04.29.

## Ingénieur d'étude et développement

- ⇒ **Assistance à maîtrise d'ouvrage** : métiers de l'énergie.
- ⇒ **Responsable technique** : gestion de projet, RGC.
- ⇒ **Développement** : Java, C, bases de données.

## Ingénieur d'étude et développement chez STERIA

Depuis Octobre 1998

### Assistant POA

- ⇒ **EDF / DIT / SiRX / MCO-ERD – Sigred/SAS** ..... *depuis Avril 2005.*
  - ♦ Assistant du POA (Pilote Opérationnel d'Application) sur la mise en place puis la conduite du MCO de l'application SAS pour Sigred, en charge de l'échange des messages entre les SI de l'ERD
  - ♦ Environnement Technique : WebMethods IS 4.6, WebLogic 8.1, Oracle 8i, MQSeries, CFT.
  - ♦ Réalisations :
    - Encadrement d'une équipe de 4 personnes en charge du maintien en condition opérationnelle de l'application.
    - Suivi du réalisateur et interface avec la MOA pour la spécification et la validation des évolutions et du correctif.
    - Suivi de production, organisation des opérations et conduite de la bascule de l'exploitation à l'OI-ERD.
    - Support utilisateurs niveau 3 et communication vers l'extérieur (pilottage, MOA, utilisateurs).

### Assistant MOE

- ⇒ **EDF / DIT / SicFi – PACTE (Base Partenaire)** ..... *Novembre 2004 – Mars 2005.*
  - ♦ Migration de 2 bases métier sur les partenaires commerciaux d'EDF vers l'application PACTE.
  - ♦ Environnement Technique : Unix (AIX), Oracle 8i, SQL\*Loader, SQL, PL/SQL, KornShell, MySQL.
  - ♦ Réalisations :
    - Conception et développement des scripts de migration et de contrôle. Adaptation du modèle de donnée de Pacte
    - Contrôle de la cohérence fonctionnelle des données et spécifications des évolutions sur les données reçues.

### Chef de projet

- ⇒ **EDF / R&D – CMPCT / Argos** ..... *Mai 2002 - Octobre 2004.*
  - ♦ Développement puis maintenance évolutive et corrective d'un module d'échange et d'historisation des flux de données pour la *coordination des moyens de production électrique à court terme.*
  - ♦ Environnement Technique : Unix (AIX), C, Pro\*C, Lex-Yacc, C-Shell, Oracle 8i, CVS, Insure, Java 1.4.
  - ♦ Réalisations :
    - Chef de projet d'une équipe de 4 à 10 personnes.
    - Interface client et assistance à maîtrise d'ouvrage pour la maintenance évolutive et corrective.
    - Spécification, conception, développement et intégration.

### Chef de projet

- ⇒ **COGEMA – Gaïa** ..... *Novembre 2001 – Mai 2002. Suivi d'une TMA jusque Septembre 2005*
  - ♦ Outil de gestion de données documentaires et de calcul statistique et économique sur les centrales.
  - ♦ Environnement Technique : W2k & 95, Java 1.3, JBuilder5, Microsoft SQLServer2000, PowerAMC9.
  - ♦ Réalisations :
    - Chef de projet (depuis Février 2002), suivi de la maintenance de l'application.
    - Spécification et développement des IHM et des procédures de corrélation de données en Java.
    - Définition des modèles conceptuels et physiques de la base de données et des fonctions PL/SQL.

### Développement

- ⇒ **CEA Septembre 2001 – Novembre 2001.**
  - ♦ Conception et développement d'une base de données relationnelle et d'outils de synthèse.
  - ♦ Environnement Technique : Linux, PHP4, PostgreSQL, Bourne Shell, Awk, C.
  - ♦ Réalisations : Déploiement de plates-formes, développements PHP et Shell.

### Administration Système

- ⇒ **RTE / CN2I – SOSI** ..... *Oct. 2000 – Sept.2001.*
  - ♦ Conception et maintenance de l'Infrastructure du Système d'Information du RTE.
  - ♦ Environnement Technique : Architecture NT4 mono et multi-domaine, 180 serveurs, 8000 postes.
  - ♦ Réalisations : Spécification et réalisation des postes de travail et de l'automate pour leur déploiement.
    - Maintien en conditions opérationnelles et assistance aux utilisateurs (support niveau 3).

## Développement

- ⇒ **France Telecom Mobile - ADP (Anté-serveur De Paiement)** ..... Août - Octobre 2000.
  - ◆ Refonte d'un serveur chargé de centraliser et sécuriser les transactions bancaires entre différents S.I.
  - ◆ Environnement Technique : Unix (HP-UX 10), C, Pro\*C, KornShell, Oracle 8i, TOAD, CFT, Razor.
  - ◆ Réalisations : Développements, responsable de gestion de configuration.

## Développement

- ⇒ **Renault / IAO – GDG (Gestion des Données Géométriques)** ..... Mars 1999 - Juillet 2000.
  - ◆ Outils PDM (Product Data Management) pour la gestion des données de conception et des processus utilisateurs.
  - ◆ Environnement Technique : Metaphase, C, Unix (Solaris), SQL, Purify, CCC/Harvest.
  - ◆ Réalisations : Développements Metaphase/C, responsable d'intégration (équipe 10 pers.), plan de tests "an 2000".

## Développement

- ⇒ **EDF / CNEN / CAO – Projet CAO-2000** ..... Octobre 1998 - Mars 1999.
  - ◆ Outil CAO pour les spécifications mécaniques et Contrôle Commande des centrales nucléaires.
  - ◆ Environnement Technique : PlantSchema, Unix (AIX via Exceed), Awk, C Shell.
  - ◆ Réalisations : Responsable gestion de configuration, rédaction des plans de validation, développements.

## Stages

- ⇒ Stage d'ingénieur au **Commissariat à l'Energie Atomique** (CEA) de Valduc (21) ..... Avril - Sept. 1997.
  - ◆ Etude dosimétrique gamma/neutron sur diode PIN, acquisition et traitement des signaux.
- ⇒ Stage à la **Société Métallurgique de Gerzat** (S.M.G.) (63) ..... Juillet - Sept. 1995.
  - ◆ Stage ouvrier, puis gestion informatique des procédures d'emballage.
- ⇒ Stage de technicien à l'**IFREMER** de Brest (29) ..... Avril - Juin 1994.
  - ◆ Mise en place d'un protocole de mesure (turbidité), exploitation et intégration de capteurs.

## Connaissances

- ⇒ **Programmation, langages.**
  - ◆ Java, C, C++, Pro\*C, PL-SQL,
  - ◆ Korn Shell, C Shell, Awk
  - ◆ HTML, PHP3/4, Java-Script.
- ⇒ **Base de données.**
  - ◆ Oracle 8i, Microsoft SQL Server, MySql, PostgreSQL.
- ⇒ **Outils.**
  - ◆ JBuilder 8, Insure, Purify
  - ◆ TOAD, PowerAMC
  - ◆ CVS, VSS, Razor, Harvest.
- ⇒ **Matériels et systèmes d'exploitation.**
  - ◆ UNIX (AIX, Solaris, Linux, HP-UX),
  - ◆ Windows NT4, 2000
- ⇒ **Scientifique.**
  - ◆ Technologie des Rayonnements (Systèmes de détection, Modélisation, Radioprotection),
- ⇒ **Langue:**
  - ◆ Anglais: lu et parlé.

## Formation

- ⇒ Titre d'**Ingénieur Maître** en **Génie des Systèmes Industriels**, option **Technologie des Rayonnements et Maîtrise** G.S.I. à l'**IUP** (Institut Universitaire Professionnalisé) de Clermont-Ferrand ..... 1997.
- ⇒ **DUT de Mesures-Physiques**, option Techniques Instrumentales, à Clermont-Ferrand ..... 1994.

## Loisirs

- ⇒ **Plongée sous-marine** : pratique, encadrement, enseignement.
- ⇒ **Sports** : roller, ski, VTT, natation.