**Daniel MANUELPILLAI Développeur C# / Finance (8 ans d’expérience)**7 av de Metz, 93150, Le Blanc Mesnil  
Email: [daniel@manuelpillai.com](mailto:daniel@manuelpillai.com)

Téléphone: 0695485496

32 ans

**EXPERIENCE PROFESSIONNELLE**

Engie (ex: GDF Suez Trading) Depuis 2012 - Consultant

Développeur Deal Management (3.5 ans)

**Taches principales :**

Maintenir et faire évoluer une application de saisie et deals et de gestion de lifecycle

Développer et maintenir des outils de connexion marché et de feeding automatique de deals.

Réalisation de POC Techniques et fonctionnels (Allegro, OpenLink, ElasticSearch, Splunk …)

Participation à la rénovation du SI

Support Niveau 2-3

**Taches transverses :**

Industrialisation du process de déploiement et des tests

Amélioration des process de l’équipe

Formation des nouveaux arrivants

Optimisation de procs stocks

Reportings / Extraction de données

**Technologies :**

Sybase, VB6, Com, Interop, C#, Unity, MEF, Moq, WPF, Devexpress, WCF, RabbitMq

**Domaine fonctionnel:**

Commodités, Energie, Deal management, Trade Life Cycle

Société Générale CIB Hong Kong (2010 - 2012)

Tactical Team / RAD (2.5 ans)

**Taches principales :**

Maintenir, supporter et faire évoluer une base de données pour les desks d'arbitrages   
et flow qui couvre l'ensemble des données nécessaires :

* Market Data (Reuters, Systèmes interne et contribution utilisateurs)
* Indicateurs Risks et PNL
* Deals et positions
* Référentiel (transcoding, calendriers, information produits...)
* Outils de Datamining
* Outils de Reporting

**Taches transverses :**

Support des Pricers/Outils commando

Implémentation de Pricers, feuilles de risks en fonction des besoins utilisateurs

Implémentation d'addins C# pour excel (framework interne).

Industrialisation de pricers, d'outils et d'applications en C#

**Technologies :**

Oracle, Unix Scripts(bash, sed, awk, python), C#/VBA API

**Domaine fonctionnel:**

IRS (G10 + Emerging), FX, Credit, Propre Trading

Société Générale CIB Tokyo (2007-2009)

Commando (VIE – 18 mois + 2 mois à Paris)

**Taches principales :**

Setup du desk flow à Tokyo et répondre au besoin IT du desk composé de 3 traders.

Communiquer avec les différentes équipes IT pour anticiper et proposer des solutions adaptées aux besoins des traders.

Implémentation d'outils pour les fonctionnalités non supportés par les systèmes globaux.

Extraction et mise en cache de données pour minimiser les problèmes de latences entre Paris et Tokyo.

Développement et optimisation de pricers Excel/vba/C# (en utilisant les librairies financières internes.)

Automatisation des process en C#

Support

Mettre en place des outils de partage de connaissance entre les différents commandos du département (wiki, svn, ...).

**Domaine fonctionnel:**

IRS JPY, Euro govies, Flow, Sales

Développeur Front Office (Stage fin d'étude - 6 mois)

**Taches principales :**

Stagiaire sur le desk Index arbitrage, algo Basket Trading.

Implémentation d'une application pour regrouper différents outils du desk :

* Benchmark de librairies C# (Compression, Graph, …)
* Outil pour cleaner et éditer les market data (détection de jump, check consistance entre différentes sources de données, génération de vwaps...)
* Graph timeseries
* Gérer les différents automates en remote (Wmi/.net remoting)

**Domaine fonctionnel:**

Equities, Arbitrage, Basket Trading

Devoteam - 2006

Analyste Programmeur (Stage 2ème année : 5 mois)

LRI (Laboratoire de recherche Informatique Université Paris XI) - 2005

Stage Recherche (4 mois)

**FORMATION**

**2005 – 2007 EFREI (École d’ingénieur)**

Spécialisation Systèmes d'Information.

**2004 – 2005 Université Paris XI**

Master M1 Informatique.

**2013 MasterClass FirstFinance**

**LANGUES**

**Français :** Langue maternelle

**Anglais :** Courant

**Tamoul :** Parlé couramment

**Japonais :** Débutant