

**EMMANUEL MANENT**  
**PM IA / Chef de projet IA**  
**Email : [emanent@hotmail.com](mailto:emanent@hotmail.com)**  
**Tél : +33 (0) 6 73 47 78 97**

**COMPETENCES**

<p><b>Fonctionnelles / Métiers :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Trading Futures/Dérivés actions-Taux/Risques</li> <li>▪ Finance : Prêts/participations bancaires</li> <li>▪ Energie : Smart Grid, centrales Gaz, Certificats</li> </ul> <p><b>Informatiques :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IA: GenAI/RAG, modèles de prévision numériques, Agentic IA</li> <li>- Front-end: React.js</li> <li>- Cloud: AWS, Azure, Google Cloud</li> <li>- Outils de test / automatisation : UIPath, Quality Center, Quick Test Pro, Load Runner</li> <li>- Développement : Dotnet (C#) – VC++ - C/Os2 - VBA - VBS - VB6 – Powershell - Sql Windows – Python – Java – Java Script</li> <li>- APIs HP OTA, Win32, Reuters</li> <li>- Dataviz: Tableau, Crystal Report, Power-BI</li> <li>- CRM Siebel</li> <li>- Bases de données (Oracle, SQL Server, Access, MySQL, Azure SQL, SqlLite)</li> <li>- ETRMs (HitachiEnergy et Ion Allegro)</li> </ul>	<p><b>Méthodologies :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ AGILE (Scrum &amp; Kanban) - SAFe</li> <li>▪ ITIL</li> <li>▪ MERISE</li> <li>▪ Gestion de projets (Jira, Confluence, MS Project, Pplus, Planisware...)</li> <li>▪ Cadrage</li> <li>▪ Recueil des besoins</li> <li>▪ Rédaction de spécifications fonctionnelles</li> <li>▪ Homologation, recette</li> <li>▪ Formation des utilisateurs, support</li> <li>▪ Animation de réunions, reporting</li> <li>▪ Methodologies de test</li> <li>▪</li> </ul>
---	--

**CERTIFICATIONS ET ENSEIGNEMENT**

<p><b>2025 Hugging Face: AI Agents Fundamentals + MCP</b>  <b>2022 Formateur Intelligence Artificielle à l'Ecole Supérieure de Banque</b>  <b>2021 Certifications Microsoft Azure: MS Azure AI Fundamentals + MS Azure Data Fundamentals</b>  <b>2020 Introduction to Quantum Computing + Quantum computing Fundamentals (MIT xPRO)</b>  <b>2017 Certification AMF</b>  <b>2016 Certification ISTQB/CFTL Certified tester Foundation level</b>  <b>2012 Formateur Méthodologies de test et outils HP Quality Center / Quick test Pro pour la SGCIB</b>  <b>2000 Formateur Cyrano Impact-workbench</b></p>
---

**FORMATION**

<p><b>1998 DESS 205 Ingénierie de l'aide à la décision - Paris IX Dauphine</b>  <b>1992 Maitrise Finance – Paris IX Dauphine</b>  <b>1990 Deug MASS – Paris IX Dauphine</b></p>	<p><b>Anglais</b> Courant (expérience UK et US)</p> <p><b>Espagnol</b> Scolaire</p> <p><b>Mandarin</b> Débutant</p>
---	---

**EMMANUEL MANENT**  
**PM IA / Chef de projet IA**  
**Email : [emanent@hotmail.com](mailto:emanent@hotmail.com)**  
**Tél : +33 (0) 6 73 47 78 97**

Emmanuel MANENT

CPO / CTO / Directeur de projet / consultant IT

**EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**

---

RESPONSABLE PROJET VITALGPT

**03/2025 – en cours**

- **Projet : POC pour start-up confidentielle sous NDA**

Objet du projet : compagnon IA « intime »

*Sous NDA*

**Environnement technique :**

**Agent: n8n (organisation de l'agent) + GPT-4.1mini + MCPs (Mem0-Long Term Memory + Google Calendar + playwright) + PostgreSQL(+pgvector)**

**App: app React native expo 53 (ios/android) – vibe coding avec Windsurf + Claude Desktop + Mcp "Desktop-Commander"**

RESPONSABLE PROJET VITALGPT

**09/2024 – 02/2025**

**cours**

- **Projet : VitalGPT pour [www.groupe-vital.com](http://www.groupe-vital.com)**

Objet du projet : fournir une solution « cœur IA » pour adresser différents cas d'usage IA identifiés chez un opérateur call-center

*Inventaire des cas d'usage et identification des solutions GenAI optimales*

*Mise en place d'une architecture Azure AI multi LLM et multi RAG*

*Choix des LLMs optimaux et Prompts systems pour plusieurs dizaines de cas métiers*

*Création VitalGPT (Web interface + API)*

*Interfaçage 3CX pour récupérer les flux audio et les résumer via Azure Speech*

*Interface GLPI pour offrir les services VitalGPT depuis Glpi*

**Environnement technique : MS Azure AI Foundry (OpenAi, AI Search), Python sous Linux (FastAPI), 3CX, GLPI**

**Equipe encadrée: 4 devs, relations avec équipe IT, identification de partenaires techniques**

RESPONSABLE PROJET ESA / IA

**04/2024-08/2024**

- **Projet : ESA (European Space Agency)/ IA pour la planification financière - Responsable du projet – devs Python**

Objet du projet : fournir une solution d'amélioration des prévisions budgétaires en intégrant diverses méthodes de séries chronologiques avec des données sémantiques (LLM)

**EMMANUEL MANENT**  
**PM IA / Chef de projet IA**  
**Email : [emanent@hotmail.com](mailto:emanent@hotmail.com)**  
**Tél : +33 (0) 6 73 47 78 97**

*Inventaire et nettoyage des données historiques (azure datalake + Csvs)  
Mise en place des librairies Pycaret et Prophet (Notebook Spark)  
Tests et état de l'art des librairies python de lecture PDF (pour extraction de charts financiers)  
Mise en place de ChatGPT4 with vision (python) pour analyser les charts financiers extraits et décoder les éléments de stratégie financière*

**Environnement technique : Python sous Azure Spark-Synapse/ Open AI LLM (with vision) / librairies python Pycaret, Prophet, Pdf reading, OpenAI**

**Equipe encadrée: 1 IA engineer senior**

---

CTO / CPO

04/2023-03/2024

- **Projet : EBS ([www.ecobeautyscore.com](http://www.ecobeautyscore.com)) – CPO - Responsable du groupe de travail technique (10 personnes) – Méthodologie SAFe - encadrement de l'équipe de dev Cap Gemini (3 pers.) – développement de l'interface du prototype (excel VBA) – Pilotage des tests – collecte et synthèse des résultats de la phase de tests – gestion du RFP pour la phase industrielle**

**Objet du projet : Construire une solution de scoring environnemental pour les produits de beauté**

*Pilotage du groupe de travail technique (une dizaine de membres du consortium L'Oreal, Unilever, Procter & Gamble...)  
Gestion de projet pour la phase de prototypage  
Gestion de l'équipe de dev Cap Gemini (3 personnes)  
Développement de l'interface du prototype (Excel VBA)  
Pilotage des tests  
Gestion et synthèse de la collecte des résultats de la phase de prototypage RDTP (déploiement à une centaine de membres)  
Gestion du RFP pour identifier le fournisseur pour la phase industrielle*

**Environnement technique : Jira / Python (xml) / ACV (Analyse Cycle de Vie) / SqlLite / Power-BI /Excel (VBA) / Powerpoint**

**Equipe encadrée: équipe MOA (Cap gemini) 1 CDP + 3 devs – groupe de travail technique : une vingtaine d'experts (IT, fonctionnels) détachés par des membres du consortium (L'oreal, Chanel, Sisley, Beiersdorf, Procter & Gamble..)**

---

CHEF DE PROJET

01/2023 – 03/2023

**CMA-CGM (Direction Data/IA)**

- **Projet TNTM: Constitution d'un dossier de subvention PSPC validé par la BPI**

*Inventaire de tous les projets Data/IA susceptibles d'entrer dans le champ de la subvention  
Recherche et négociation avec un laboratoire universitaire à associer au projet (Ceremade Dauphine)  
Discussion avec une PME innovante associée au projet Traxens (lot pour transport maritime)  
Construction du narratif et du dossier financier (livrables du projet)  
Soutenance auprès de la BPI*

**Equipe encadrée: 1 chef de projet Cma-Cgm – laboratoire Ceremade (université Paris IX Dauphine)**

**EMMANUEL MANENT**  
**PM IA / Chef de projet IA**  
**Email : [emanent@hotmail.com](mailto:emanent@hotmail.com)**  
**Tél : +33 (0) 6 73 47 78 97**

---

DIRECTEUR DE PROJET – SALLE DE MARCHES

09/2015 – 12/2022

**Dalkia DME (Direction des marchés de l'énergie)**

- **Projet MEC/Agile: Deputy Product Owner pour le projet de contrathèque MEC**

Objet du projet : Gérer le portefeuille de contrats de la DME (25 utilisateurs) – pilotage TMA

**Environnement technique : Jira - confluence – Git - C# Dotnet / Winform pour le projet Legacy / ASP net Windows + Java Script framework React.js – SGBD Sql Server**

- **Projet new ETRM: Product Owner - Migration depuis une solution ABB/ETRM vers la solution ION/Allegro – Consultant - développeur – Conduite des tests – Gestion de la migration des données – Gestion de l'import des deals et des prix**

Objet du projet : Migrer les données et fonctionnalités entre les 2 ETRMs

**Environnement technique : Ion Allegro APIs / VBA / Excel / Oracle / Sql Server**

- **Projet EMMA: refonte des traitements Back Office – Responsable du projet - développeur – Conduite des tests**

Objet du projet : Fournir en fin de mois la clôture budgétaire de la DME et le calcul des marges des différentes régions

*Recueil et analyse du besoin auprès des équipes BO  
Contrats d'interface avec les applications amont  
Développement et tests de la solution  
Support de production*

**Environnement technique : VBA / VBS / Excel / Access / Sql Server**

- **Projet MEC/Autotests: réalisation de tests fonctionnels sur l'application métier MEC à l'aide de l'outil UIPath**

**Environnement technique : UIPath / Edge + excel automation**

- **Projet ETRM@WEB->Tableau: Migration et portage des rapports Dataviz depuis le dataviz ABB vers tableau**

**Environnement technique : SqlServer, Dataviz ABB, Tableau Desktop & server**

- **Projet BLAPI: développement de scripts de récupération de cours automatisés vi les APIs Bloomberg**

**Environnement technique : Python / Apis Bloomberg**

**EMMANUEL MANENT**  
**PM IA / Chef de projet IA**  
**Email : [emanent@hotmail.com](mailto:emanent@hotmail.com)**  
**Tél : +33 (0) 6 73 47 78 97**

- **Projet rapports MO: refonte des traitements Middle Office – Responsable du projet - développeur – Conduite des tests**

**Objet du projet : Fournir tous les jours un état des positions et des risques de la salle des marchés**

*Recueil et analyse du besoin auprès des équipes MO  
Contrats d'interface avec les applications amont  
Développement des traitements à l'aide de scripts powershell et vbs  
Suivi de production*

**Environnement technique : Powershell / VBS – Access / SQL Server**

- **Projet : DALKIA/ETRM/PMO – Responsable du projet de migration ETRM3.4->ETRM4.1 – Conduite des tests – Conduite du changement**

**Objet du projet : Assurer la migration de la version 3.4 à la version 4.1 de la solution ETRM (analyse des risques pour activité de trading commodities)**

*Gestion de la relation avec les équipes infrastructure (migration de datacenter en sus de la montée de version)  
Gestion de la relation avec l'éditeur ABB(TMA)  
Management direct de a ressource dédiée au support/tests d'intégration  
Animation des points de suivi hebdomadaires  
Conduite du changement pour accompagner les utilisateurs dans l'appropriation des nouvelles fonctionnalités.*

**Environnement technique : Planisware / Excel - Powerpoint / HP ALM - ABB ETRM / AWS**

**Equipe encadrée: variable selon projets – pour la migration ETRM : 3 consultants spécialisés pour l'adptation du logiciel – équipe infra de l'éditeur (USA, Inde) – 1 BA chez Dalkia**

---

CONSULTANT – DEVELOPPEUR

**ASSOCIATION GLTSO**

**06/2015-9/2015**

- **Projet : Logiciel de gestion des activités d'une asociação (4500 membres)**

**Objet du projet : faire évoluer une solution basée sur MS Access vers un nouvel environnement Winform/C#**

*Reprise des écrans Ms Access dans de nouveaux écrans Winform et migration de la base vers Azure SQL  
Mise en place de workflows fonctionnels (formulaire Web -> workflow)  
Mise en place d'un accès sécurisé et traçabilité des opérations*

**Environnement technique : C# / Winform - MS Access – Azure SQL**

**Equipe encadrée: membre de l'équipe**

**EMMANUEL MANENT**  
**PM IA / Chef de projet IA**  
**Email : [emanent@hotmail.com](mailto:emanent@hotmail.com)**  
**Tél : +33 (0) 6 73 47 78 97**

---

RESPONSABLE PROJET EPM/MS PROJECT ET NUXEO

**05/2013-05/2015**

- **Projet : ERDF/LINKY/PMO – Responsable de la plateforme MS Project/EPM2010 - encadrement de l'équipe de support (2 pers.) – projet de migration vers EPM2013 – responsable de 2 plateformes de GED Nuxeo 5.8 – Conduite du changement**

**Objet du projet : Responsable outils MS Project/EPM et NUXEO au sein du département ERDF/Comptage/Linky (650 ressources)**

*Déploiement EPM2010 et EPM2013 – animation d'un réseau de 10 référents (>200 plannings-projets)  
Gestion de projet pour la montée de version Epm2013 (spécifications, tests, recette)  
Relation avec les équipes infrastructure  
Management direct de l'équipe support de 2 pers. (planification et suivi des tâches)  
Développement de tableaux de bord et reports spécifiques  
Gestion des évolutions des projets MSP  
Benchmark outil de GED  
Chef de projet du pilote et déploiement GED  
Paramétrage Nuxeo pour 2 plateformes (LinkyGed et portail Constructeur)  
Développement d'outils d'administration  
Conduite du changement pour gérer la migration des documents existants (depuis Notes) et le lancement/adoption des nouvelles solutions de GED.*

**Environnement technique : MS Project /Excel Powerpoint / EPM 2010-2013, Nuxeo 5.8 / VBA / Java**

**Equipe encadrée: pour EPM 2 experts EPM, encadrement indirect des 46 CDPs Linky pour constitution du master planning (release toutes les 2 semaines) . pour Nuxeo encadrement d'1 expert Nuxeo pour tuning de la solution et relation avec les équipes d'infra IT EDF**

---

RESPONSABLE PRATIQUES DE TEST LOGICIEL

**02/2007 - 04/2013**

**Projet : SGCIB/ITEC/COO/PEM – Responsable déploiement des méthodologies et outils de test**

**Objet du projet : piloter l'implémentation les méthodologies de test dans les outils au catalogue et assurer leur déploiement dans les différentes entités SGCIB.**

***Pilotage - Gouvernance***

*Définition de la stratégie de gestion des outils de test et de leur déploiement.  
Gestion de la gouvernance de l'outil (relation avec les clients internes, animation du comité de suivi mensuel...)  
Participation aux travaux de la « Testing Community » qui rassemble la communauté de test du groupe SG  
Pilotage des relais locaux (UK,USA,BLR et des relais dans les lignes métier)*

***Conduite du changement***

*Implémentation des méthodologies « maison » GTM et CMRM dans l'outil Quality Center  
Adaptation aux méthodologies Agile (Scrum& kanban)  
Formation et coaching dispensées aux 2000 utilisateurs réguliers de la plateforme (animation et mise à jour des documents de support et exercices)  
Conception, généralisation et déploiement d'une configuration unique de projet QC (template)*

**EMMANUEL MANENT**  
**PM IA / Chef de projet IA**  
**Email : [emanent@hotmail.com](mailto:emanent@hotmail.com)**  
**Tél : +33 (0) 6 73 47 78 97**

**Mesure de la qualité et reporting**

Développement de tableaux de bord et reports spécifiques (Excel report sous QC ou VBA/Excel)  
Suivi régulier des KPIs et gestion du programme d'amélioration des activités de test (coaching)

**Administration des outils de test**

Management de l'équipe support de 3 pers. (planification et suivi des tâches)  
Relation avec les équipes infrastructure (majoritairement à Bangalore)  
Relation avec l'éditeur HP  
Développement d'outils d'administration dédiés afin d'automatiser et réduire la charge d'administration (VBA Oracle)  
Assistance pour l'interfaçage de composants de tests avec QC  
Mise en place de la « testing factory » (Testing dans le cadre du continuous delivery)  
Gestion des projets de montées de version de la plateforme (QC8.2->QC9.2 , QC9.2->QC11)

**Environnement technique : Quality Center 8.2-9.2-11ALM (client, administration, APIs) / QTP versions 8.2-9.2-9.5-10-11 (lien QC-QTP, Scripting QTP, gestion des licences), / SGBD Oracle / VBA Excel-Access/ VBS / Jenkins**

**Equipe encadrée: en direct gestion du centre de service testing constitué de 3 experts – relations avec l'équipe infra (BLR) pour gérer les plateformes techniques – encadrement des relais testing dans les différentes filiales 1UK, 1USA, 1Inde et 1Japon pour relayer la communication/les outils localement**

---

CHEF DE PROJET MOA/MOE

**07/2005 – 02/2007**

- **Projets : DALKIA K2/ECO (Pré-recette MOA + Pilotage recette + encadrement de centres de services Cap Gémini (5 pers.) et Accenture (10 pers.) )**

**Objet du projet : Application destinée à gérer les approvisionnements Gaz et électricité de Dalkia (application basée sur le progiciel GED K2)**

Organisation et participation à différents ateliers nécessaires à la rédaction des spécifications  
Pré-recette MOA sur les premières livraisons de la solution  
Pilotage et reporting projet pour les différentes directions opérationnelles (lien MOA-MOE, pilotage en collaboration avec les chefs de projets respectifs de l'équipe de développement (Accenture) et de l'équipe d'infogérance (Cap Gémini) )  
Pilotage des missions transverses de redressement des référentiels métier (principalement les codes INSEE)  
TRA (tierce recette applicative) pour le projet (écriture des cahiers de recette, encadrement des utilisateurs pendant la recette)  
Encadrement et supervision des tests de performance

**Environnement technique : VB6 / VBA Access-Excel / SGBD Oracle / ASP/ outil de test de charge rational / Mercury Test director / Cap Gemini Projectplace**

**Equipe encadrée: Cdp coté client (encadrement indirect d'une équipe de 5 personnes Accenture )**

- **Projets DALKIA cartographie des expertises, Gestion des quotas CO<sup>2</sup>, gestion des compteurs GRT/GRD (Pilotage TMA)**

**Mission: Piloter pour Dalkia les interventions de TMA sur les projets indiqués**

**EMMANUEL MANENT**  
**PM IA / Chef de projet IA**  
**Email : [emanent@hotmail.com](mailto:emanent@hotmail.com)**  
**Tél : +33 (0) 6 73 47 78 97**

*Pilotage TMA*

*Recette pour la direction informatique des corrections/ évolutions demandées*

**Equipe encadrée: 2 devs chez Hebus (société dont j'étais gérant/co-fondateur)**

**Environnement technique : ASP / SGBD Access / SGBD SQL Server / Mantis**

➤ **Projet : Hebus- MBS@t (pilotage de projet – écriture de spécifications - recette)**

**Objet du projet :** Application destinée à diffuser des chaînes de musique virtuelles (animation musicale) dans les magasins Mr Bricolage

*Pilotage du projet pour la société Hebus (prestataire en charge)*

*Relations avec le producteur audio (fournisseur de contenu) et satellitaire (location d'un slot horaire pour transférer les données vers les magasins)*

*Ecriture des SFDs*

*Recette*

*Suivi du Run*

**Environnement technique : Multimédia / Satellite /VB6 / FTP**

**Equipe encadrée: 2 devs chez Hebus (société dont j'étais gérant/co-fondateur)**

➤ **Projet : NPOWER Siebel to Dotnet(UK)**

**01/2005-06/2005**

**Objet du projet :** permettre aux utilisateurs de saisir directement depuis le site web de la société leurs relevés de consommation d'électricité et intégrer les données dans Siebel

*Recueil des besoins et étude préliminaire*

*Définition architecture technique / sécurité (lien DCOM - DotNet)*

*Développement et mise en place de la solution*

**Environnement technique : Siebel 6.3 / DCOM / C++ / C# (Webservice)**

**Equipe encadrée: membre de l'équipe**

➤ **Projet : BDPME (10 développeurs)**

**05/2004-12/2004**

**Objet du projet :** TRA (tierce recette applicative) d'une application de gestion des prêts et engagements

*Rédaction des cahiers de recette*

*Pré-recette MOA*

*Encadrement et pilotage de la recette (5 testeurs « métier »)*

**Environnement technique : Java / SGBD Oracle / Mantis**

**Equipe encadrée: membre de l'équipe**

**EMMANUEL MANENT**  
**PM IA / Chef de projet IA**  
**Email : [emanent@hotmail.com](mailto:emanent@hotmail.com)**  
**Tél : +33 (0) 6 73 47 78 97**

---

CONSULTANT - AMOA

**SAMP LTD (UK)**

**03/2003-05/2004**

- **Projet : NPOWER e-CRM (UK - 10 personnes)**

**Objet du projet : offrir de nouvelles fonctionnalités pour les utilisateurs de l'application CRM**

*Recueil des besoins et étude préliminaire d'un projet visant à optimiser la performance de l'application  
Gap analysis pour les nouvelles fonctionnalités demandées  
Rédaction de spécifications fonctionnelles et techniques  
Développement, recette et tests des nouvelles fonctionnalités (siebel script)*

**Environnement technique : Load Runner / Siebel 6.3 / SGBD Oracle / ASP**

**Equipe encadrée: membre de l'équipe**

---

CO-FONDATEUR – DIRECTEUR DU DEVELOPPEMENT

**SMARTPING**

**06/2000-03/2003**

- **Plusieurs clients dont Bouygues Telecom, Easynet, Total, ATOS, France Telecom, Société Générale, MinutePay...**

**Objet des projets : réalisation d'une nouvelle génération d'outils de monitoring et de tests de performance sur architectures IP (société reprise par [www.Witbe.net](http://www.Witbe.net))**

*Direction générale de la société  
Ouverture de comptes et missions d'avant-vente  
R&D pour la définition de nouvelles sondes de mesure de performance / qualité de service  
Recueil des besoins et définition du périmètre des tests de performance pour de nombreux clients  
Spécification et mise en place de protocoles de tests de performance (monitoring et test de charge) pour applications IP  
Récupération et compilation des résultats, rédaction de rapports et animation des réunions de fin de projet*

**Environnement technique : Applications spécifiques Smartping / Load Runner / Python / VC++ / VB6**

**Equipe encadrée: PDG de la société qui a accueilli jusqu'à 20 personnes**

---

CONSULTANT – PRE-SALE

**CYRANO (BOSTON USA)**

**07/1999-06/2000**

- **Plusieurs Projets d'avant-vente dont Cendant Mortgage (5 pers.), Sylvian prometrics (2 pers.)**

**Objet des projets : réalisation de POCs / tests de performance**

*Recueil des besoins pour les campagnes de tests de performance  
Spécification et mise en place de protocoles de tests de performance pour base de données.  
Supervision technique des tests  
Rédaction rapports de performance  
Participation a des réunions de fin de projet, des missions de tuning*

**EMMANUEL MANENT**  
**PM IA / Chef de projet IA**  
**Email : [emanent@hotmail.com](mailto:emanent@hotmail.com)**  
**Tél : +33 (0) 6 73 47 78 97**

**Environnement technique : SGBD Oracle et Sybase – Applicatifs propriétaires Cyrano et Mercury Interactive (Loadrunner) - Cobol**

**Equipe encadrée: membre de l'équipe**

---

CONSULTANT AMOA

**CREDIT LYONNAIS (DSA/DCTI)**

**03/1998-07/1999**

(Direction des Standards et Architectures / Direction Centrale des Traitements Informatiques)

**Missions diverses :** compilation/rédaction/diffusion d'un CDROM de recommandations / An 2000 – Tests et mise au catalogue de divers matériels et logiciels - référent vis-à-vis des directions opérationnelles concernant les problématiques An 2000.

*Relations avec les fournisseurs (matériel et logiciel) concernant le risque an2000*

*Animation de workshop a des fins d'inventaire des solutions existantes*

*Correspondant an2000/CL auprès du CIGREF*

*Compilation des informations / récupération des patches et rédaction des procédures nécessaires pour les différentes applications bureautiques ainsi que les différents matériels au catalogue officiel bureautique*

*Compilation des informations dans un CD Rom*

*Diffusion du CD Rom dans toutes les directions et assistance aux utilisateurs*

*Campagne de benchmark et mise au catalogue de logiciels de revue de code /an2000 pour les environnements bureautiques (principalement VBA) et Oracle.*

**Equipe encadrée: membre de l'équipe**

---

FONDATEUR ET DIRECTEUR TECHNIQUE

**CYBERIS**

**1995-10/1997**

➤ **Projet : Cyberis (encadrement équipe de 7 personnes)**

**Objet du projet**

*Direction technique de la société (Création du concept, rédaction de spécifications fonctionnelles et techniques, direction de projet, relation fournisseurs, tests/validation ...)*

**Environnement technique : XP (sécurisation usage public) / VC++ (drivers windows) / VB6**

**Equipe encadrée: co-fondateur CTO 7 personnes dans l'équipe IT**

---

CONSULTANT - DEVELOPPEUR

**VALORIS**

**1993-1995**

➤ **Nombreux projets BNP TAB, SNCF Auto Train ...**

**Missions sur ces projets**

*Développement*

*Tests/validation*

*Administration*

**Environnement technique : Unix (AIX), Oracle (PL-SQL), SQL Windows, VB, C/OS2, Access 2, Business Objects..**

**EMMANUEL MANENT**  
**PM IA / Chef de projet IA**  
**Email : [emanent@hotmail.com](mailto:emanent@hotmail.com)**  
**Tél : +33 (0) 6 73 47 78 97**

**Equipe encadrée: membre de l'équipe**

---

CONSULTANT - AMOA

**EFFICIENCE CONSEIL**

**1992-1993**

- **Maîtrise d'ouvrage pour la migration du progiciel Effiport (progiciel, qui assure le suivi des portefeuilles de participations et de placements des banques, compagnies d'assurance et holdings financiers) d'un environnement DOS/PC Express a un environnement Windows Client/Serveur (Centura).**

**Objet du projet**

*Rédaction de spécifications (en particulier pour les modules de dérivés)  
Pilotage de l'équipe de développement Valoris en collaboration avec le chef de projet  
Définition de protocoles/scénarios de test/validation  
Réalisation des tests et escalade des résultats  
Développement de quelques modules spécifiques (pricing dérivés, calcul de TIR...)*

**Environnement technique : PC Express, Centura SQL Windows, Centura SQL Base**

**Equipe encadrée: CDP encadrement indirect de l'équipe Valoris (3 personnes)**

---

DEVELOPPEUR - LOGICIEL D'ANALYSE TECHNIQUE

**SOCIETE VIP** (PARTENAIRE INFORMATIQUE DU JOURNAL DES FINANCES)

**1991-1992**

- **équipe de 3 personnes**
- **Développement de la suite de logiciels FINANCE 1->4 (logiciel vendu par le Journal des Finances)**

**Objet du projet : réalisation d'un logiciel de gestion de portefeuille et analyse graphique / pricing options et dérivés – Support technique et fonctionnel aux clients**

*Assistance aux utilisateurs (particuliers exigeants)  
Participation a des salons (Investir entre autres) et réalisation de démonstrations sur le stand du Journal des Finances  
Recueil des besoins  
Spécification de nouvelles fonctionnalités (en particulier module de pricing d'options/warrants par méthodes Black & Scholes et Cox & Rubinstein)  
Réalisation et test des nouveaux développements*

**Environnement technique : DOS - turbo Pascal – Interface Minitel pour récupérer les cours de bourse**

**Equipe encadrée: membre de l'équipe**

---

**DIVERS**

- **Passionné de finance : introduction et enseignement d'une UV de chartisme au sein de la maîtrise de finance de l'université Paris IX Dauphine.**
- **Back testing de stratégies de trading (future cac40 et forex) pour des fonds étrangers**