



### Compétences

#### Outils décisionnels

- Expert **Essbase** (calculs, optimisation, ASO, administration, VB/VBA, MDX, EIS), certifié OCS (v 11) et HCD (v 9), pratique de **Hyperion Planning**, **Interactive Reporting** et **OBIEE**



- Expert **SAP Business Objects** (**Designer**, **WebI**, **DeskI**, **Crystal Reports**)
- Pratique de **MyReport Data** et **MyReport Builder**
- Pratique de **SAS BI** (Web Report Studio, Enterprise Guide, OLAP, Stored Procedures)

#### SGBD

- Expert du langage SQL
- SQL Server (certifié MCP), Oracle, MySQL, Firebird, Access



#### Langages et outils divers

- PHP, Perl, VB 6, **VBA** (tout Office, BO, Essbase), expressions régulières, HTML
- MS Office (Expert), AMC Power Designer, Toad
- Sungard Banner**, **Heitz System**

#### Compétences pédagogiques

- Formateur senior** (17 ans d'expérience)
- Ingénierie pédagogique, conception de cursus de formation, rédaction de supports
- Conduite du changement
- Animation de formations en **anglais**
- Enseignement universitaire** (Dauphine, Sciences Po, ESM/A)

#### Conception et connaissances métier

- Expert en **Modélisation Décisionnelle** (conception de datawarehouses, animation d'un séminaire mensuel « étoiles et cubes »)
- Secteurs Universitaire, Banque/Finances, Contrôle de Gestion, Assurance, Médias, Cinéma, Publicité, Web, Industrie, Commerce

#### Compétences rédactionnelles

- Rédaction de deux livres sur *Oracle Hyperion Essbase* (éd. ENI) et *MySQL 5* (éd. Micro Application) et divers articles
- Diplômé d'école de journalisme (CUEJ Strasbourg)
- Rédaction de nombreux documents techniques

### Publications



- Coordinateur de **Oracle Hyperion Essbase**, *Maîtrisez l'univers de l'analyse et du pilotage de la performance*, éditions ENI (2011)
- Auteur de **MySQL 5**, *le guide complet*, éd. MicroApplication (2006)
- Auteur de plusieurs articles pour le site Developpez.com : *Qu'est-ce que la modélisation multidimensionnelle ?*, *MaxL et ESSCMD : les langages d'administration d'Essbase*, *Jeux de caractères et collations sous MySQL 5*, etc. (<http://antoun.developpez.com>)



### Expérience professionnelle

- Consultant et formateur indépendant** depuis 2010. Références clients :



LA POSTE



- Architecte décisionnel** pour la SSII Arisya (2009-2010)
- Consultant décisionnel, responsable formation et compétences** pour RTconsulting (2005-2009)
- Formateur informatique et développeur BDD** pour Sciences-Po (2002-2005)
- Responsable des études** pour NetCrawling (2000-2001)
- Formateur bureautique** occasionnel pour Forlog (1996-2001)

### Cursus universitaire

- DEA d'études Politiques, Sciences-Po Paris (1998)
- MST de Journalisme, CUEJ de Strasbourg (1996)
- Maîtrise de Sciences Politiques, Université Robert Schuman de Strasbourg (1994)
- Diplôme d'IEP, section Communication et Ressources Humaines, Sciences-Po Paris (1992)

## Expérience professionnelle détaillée

A) Missions et projets comme consultant : Pages Jaunes, Aegis Media, Essec, SGCIB, LCH.Clearnet, etc.

B) Expérience comme formateur et enseignant : BO, Hyperion, Méthodologie, Ingénierie pédagogique

### A) Missions et projets comme consultant

<p>Depuis mai 2014 <i>Essec</i></p>	<p><b>Conception et mise en place du datawarehouse</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Architecture et modélisation</b> du datawarehouse sous <b>MyReport</b></li> <li>▪ <b>Rédaction</b> de la bible destinée aux développeurs</li> <li>▪ <b>Définition du dictionnaire de données</b> et lien avec la MOA</li> <li>▪ <b>Conduite de projet</b>, encadrement de deux développeurs et d'un prestataire</li> </ul>
<p>Depuis février 2014 <i>Pages Jaunes (Solocal group)</i></p>	<p><b>Évolution de l'architecture Essbase</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Contact avec <b>le contrôle de gestion</b>, mise au point des spécifications</li> <li>▪ <b>Création d'un nouveau cube</b> d'allocation, création du script de calcul</li> <li>▪ <b>Ajout d'une dimension</b> à trois cubes existants, analyse de non-régression</li> <li>▪ <b>Optimisation technique</b> de l'ensemble des cubes</li> <li>▪ <b>Réorganisation et maintenance évolutive</b> (Oracle, EIS, MaxL, shell Unix)</li> </ul>
<p>Avril-mai 2014 <i>Dentsu Aegis Network</i></p>	<p><b>Création d'un moteur de règles de réallocations sous Essbase</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Analyse</b> du besoin fonctionnel, <b>prototypage</b> des calculs</li> <li>▪ <b>Conception et réalisation</b> de l'interface de génération des 10 scripts de calcul de réallocation sur 3 cubes Essbase</li> </ul>
<p>Janvier 2014 <i>MetLife</i></p>	<p><b>Audit de performance de deux cubes Oracle Hyperion Essbase</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Analyse technique et fonctionnelle</b> de l'existant</li> <li>▪ <b>Réécriture</b> des scripts de calcul</li> <li>▪ <b>Préconisations et prototypage</b> d'une architecture optimisée, division des temps de calcul par 60 sur un cube, par 7 sur l'autre</li> </ul>
<p>Juin – décembre 2013 <i>Club Med Gym</i></p>	<p><b>Diverses missions d'expertise sur SI décisionnel et opérationnel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Étude de faisabilité</b> d'une solution d'élaboration budgétaire personnalisée</li> <li>▪ <b>Conception</b> d'outils de saisie des plannings et des parrainages, <b>développement</b> des procédures stockées Firebird et des interfaces Access</li> <li>▪ <b>Analyse</b> de l'intégration en compte de données d'un organisme de crédit</li> <li>▪ <b>Architecture</b> BO et Firebird de la représentation des plannings</li> </ul>
<p>Janvier – mai 2013 <i>Aegis Media</i></p>	<p><b>Création d'un cube Essbase de calcul de la rentabilité par client (AMOA + MOE)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Analyse de besoin</b>, rédaction de la spécification fonctionnelle</li> <li>▪ <b>Architecture</b> de la solution, <b>développement</b> des alimentations</li> <li>▪ <b>Conception et développement</b> des calculs et des interfaces de gestion</li> <li>▪ <b>Contact</b> avec l'info-gérant, mise en production</li> <li>▪ <b>Formation des utilisateurs</b></li> </ul>
<p>Octobre – déc. 2012 <i>HR Access</i></p>	<p><b>Mise au point d'une interconnexion Essbase / Oracle e-Business Suite</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Développement du script <b>Java (API de Shared Services)</b></li> <li>▪ Double interrogation de l'<b>Open LDAP</b> d'HSS et de la base SQL d'EBS</li> <li>▪ <b>Intégration</b> aux modules EPM (HSS, Essbase, EAS, Workspace)</li> </ul>
<p>Août et octobre 2012 <i>Bolloré Africa Logistics</i></p>	<p><b>Expertise Essbase</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Optimisation</b> des cubes et du serveur Essbase</li> <li>▪ <b>Debugging et réécriture</b> de scripts de calcul (consolidation, interco)</li> </ul>
<p>Avril – octobre 2012 <i>La Poste</i></p>	<p><b>Développement d'un outil Access de gestion de référentiel Essbase</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Développement</b> des requêtes d'alimentation des cubes Essbase</li> <li>▪ <b>Modélisation intervallaire</b> des arborescences</li> <li>▪ <b>Conception</b> d'un moteur de règles de mise à jour des reportings</li> </ul>
<p>Mars – juin 2012 <i>Zodiac Marine</i></p>	<p><b>Conception d'un cube Essbase ASO d'analyse commerciale</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Analyse métier</b> du besoin de reporting</li> <li>▪ <b>Modélisation</b> du cube, en lien avec l'équipe commerciale</li> <li>▪ <b>Spécification technique</b> du datamart pour l'équipe SQL / SSIS</li> <li>▪ <b>Développement</b> des flux d'alimentation EIS</li> </ul>
<p>Mars – mai 2012 <i>Autodistribution</i></p>	<p><b>Intérim de l'administrateur Essbase</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Reprise</b> des projets en cours, <b>préconisations</b> pour la suite</li> <li>▪ <b>Optimisation</b> des cubes et des scripts de calcul</li> <li>▪ <b>Maintenance évolutive</b> des interfaces Excel VBA</li> <li>▪ <b>Assistance</b> aux utilisateurs, <b>administration</b> de la sécurité</li> </ul>

<p><b>Mars 2012</b> <i>Eutelsat</i></p>	<p><b>Conception d'un outil de gestion de référentiel multi-cubes Essbase</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Développement</b> de divers composants (report scripts, DATAEXPORT, Razza reports, partitions Essbase, scripts MaxL)</li> <li>▪ <b>Conception</b> de l'interface d'intégration (Excel + VBA)</li> </ul>
<p><b>Février 2011 – janvier 2012</b> <i>Société Générale (SGCIB)</i></p>	<p><b>Refonte du système d'information décisionnel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Architecture</b> de la couche de restitution d'un projet de nouveau système d'information décisionnel</li> <li>▪ <b>Modélisation et spécification</b> technique du datamart en étoile (développé sous <b>SQL Server</b> par l'équipe <b>offshore</b>)</li> <li>▪ Conception et réalisation des cubes de calcul (Hyperion <b>Essbase BSO</b>) et de restitution (<b>Essbase ASO</b>)</li> <li>▪ <b>Optimisation</b> de cubes et des calculs BSO (Bâle 2, Bâle 3, consolidation statutaire, etc.), de plusieurs heures à 30 min.</li> <li>▪ <b>Transcription</b> de 200 formules BSO en <b>MDX</b></li> </ul>
<p><b>Mars 2010 – janvier 2011</b> <i>Essec</i></p>	<p><b>Mise en place d'un ERP (Sungard Banner) et d'outils décisionnels (Oracle, MS SSRS)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Participation aux choix projet (comité de direction projet)</li> <li>▪ Plan de formation et d'<b>accompagnement du changement</b></li> <li>▪ Interface technico-fonctionnelle</li> <li>▪ <b>Prototypage</b> d'un Datawarehouse sous <b>Oracle</b></li> </ul>
<p><b>Juin 2009 – février 2010</b> <i>New AIDS Data</i></p>	<p><b>Automatisation d'une étude statistique sur les traitements du SIDA à travers une dizaine de sites hospitaliers</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Conception de l'architecture de la solution technique</li> <li>▪ Conduite de projet (trois développeurs <b>SAS</b>)</li> </ul>
<p><b>Mars 2009 – février 2010</b> <i>La Médicale (groupe Predica)</i></p>	<p><b>Spécification d'un datawarehouse et de quatre datamarts</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Analyse de besoin, ateliers de spécification</li> <li>▪ Rédaction des spécifications fonctionnelles générales</li> <li>▪ Assistance à la maîtrise d'ouvrage (AMOA) lors des phases de suivi du développement et de recette</li> </ul>
<p><b>Novembre 2008 – février 2009</b> <i>Société Générale (SGCIB)</i></p>	<p><b>Construction d'un datawarehouse et d'un hypercube</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Analyse de besoin et spécifications détaillées</li> <li>▪ Modélisation et mise en place d'un DW (SQL Server 2005)</li> <li>▪ Développement des flux d'alimentation SSIS</li> <li>▪ Création d'un hypercube (Hyperion <b>Essbase</b>) tiré du DW</li> </ul>
<p><b>Avril – octobre 2008</b> <i>Société Générale (SGCIB)</i></p>	<p><b>Expertise technique sur plusieurs applications Essbase</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Référent technique pour l'ensemble de l'équipe <b>Essbase</b> (support, optimisation, <i>good practices</i>)</li> <li>▪ Migration version 6 vers System 9 + Shared Services</li> <li>▪ Conception et mise en place d'un outil de gestion de la <b>sécurité</b> de la solution d'<b>élaboration budgétaire</b></li> <li>▪ Support pour une centaine d'utilisateurs internationaux</li> </ul>
<p><b>Décembre 2007 – février 2008</b> <i>FullSix</i></p>	<p><b>Mise en place d'une solution Business Objects XI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Construction de vues, tables et triggers <b>Oracle</b> pour le reporting</li> <li>▪ Maquettage de trois univers <b>BO</b></li> <li>▪ Conception et développement d'un outil de normalisation des noms de clients</li> <li>▪ Développement des interfaces de saisie via <b>Access</b></li> </ul>
<p><b>Novembre 2007 - janvier 2008</b> <i>Sodiaal</i></p>	<p><b>Audit technique de l'utilisation de la plateforme BO 6</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Analyses automatisées de l'utilisation des documents (<b>BO VBA</b>)</li> <li>▪ Rapports sur la sécurité du référentiel BO 6 (<b>Oracle, Crystal</b>)</li> <li>▪ Préparation de la migration vers BO XI</li> </ul>
<p><b>Novembre 2007</b> <i>Sycabel</i></p>	<p><b>Audit de la solution Hyperion Essbase</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Analyse de trois cubes (outlines, calculs, procédures de chargement) et préconisations d'évolution et de formation</li> <li>▪ Conception et animation d'une formation personnalisée pour administrateurs fonctionnels</li> </ul>

Janvier – juin 2007 <i>LCH.Clearnet</i>	<p><b>Participation à un projet de cube d'allocation budgétaire (Essbase)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Développement d'une interface de chargement des fichiers de clés de répartition et de vérification de la cohérence (<b>Essbase Spreadsheet Toolkit</b>)</li> <li>▪ Développement d'un processus de réplication de référentiel et de données d'un cube à un autre cube (<b>Essbase Visual Basic API, ESSCMD, MaxL, Batch</b>)</li> <li>▪ Conception et réalisation d'une gestion par <i>templates</i> des scripts de calcul (<b>Perl</b>)</li> <li>▪ Optimisation des scripts de calculs et divers processus</li> <li>▪ Formation des utilisateurs fonctionnels, assistance à la recette</li> <li>▪ Rédaction de la documentation de l'ensemble du projet</li> </ul>
2005 – 2007 <i>Carat</i> <i>(Aegis Media)</i>	<p><b>Tuning de reportings complexes sur une base de suivi d'audience</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Conception d'une interrogation <i>Business Objects</i> complexe à travers une grille de paramètres permettant une saisie dans la base <b>Oracle</b></li> <li>▪ Développement en <b>VBA</b> d'une interface de saisie dans <b>BO</b></li> </ul>
Septembre – décembre 2005 <i>LCH.Clearnet</i>	<p><b>Développement d'une solution de reporting comptable</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Evolutions automatisées d'un cube <b>Hyperion Essbase</b></li> <li>▪ Elaboration d'une solution permettant la gestion de trois plans comptables concurrents (français, anglais et IFRS)</li> <li>▪ Développement de rapports avec <b>Hyperion Reports</b></li> <li>▪ Encadrement d'un développeur junior</li> </ul>

## B) Expérience comme formateur et enseignant

1) **Formations standard**, animées pour *Micropole-Univers Institut, Demos, EduGroupe (Upgrade), Umanis Institut, Business & Décision University, etc.*

<b>SAP Business Objects</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>BO XI</b> : Deskl (niveaux 1, 2 et Expert), Webl (niv. 1 et 2), Designer, Dashboard Manager, Data Integrator</li> <li>▪ <b>BO v 5/6</b> : Reporter (niveaux 1, 2 et Expert), Designer, Supervisor</li> <li>▪ <b>Crystal Reports</b> (niveaux 1, 2 et 3)</li> </ul>
<b>Hyperion</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Essbase 6 à 11</b> : Essbase Fondamentaux, Essbase Scripts de calcul, Essbase Administration, Smart View</li> </ul>

2) **Formations spécifiques et ingénierie pédagogique**

<b>Conduite du changement</b>	<p><b>Pour l'Essec Executive Education (Groupe Essec), dans le cadre d'un projet de mise en place d'un ERP (Sungard Banner)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Participation aux choix projet (comité de direction du projet)</li> <li>▪ Plan de formation et d'accompagnement du changement</li> <li>▪ Spécification de nouvelles fonctionnalités utilisateurs</li> <li>▪ Conduite d'un groupe pilote d'utilisateurs</li> <li>▪ Formation de formateurs et des utilisateurs</li> </ul>
<b>Méthodologie décisionnelle</b>	<p><b>Pour Micropole Institut</b>, conception et animation d'un séminaire mensuel de deux jours sur la <b>Modélisation décisionnelle en étoile et en hypercube</b> (animé tous les mois depuis 2007)</p> <p><b>Pour Fitec</b>, création d'un programme de formation de 40 jours, intitulé <b>Devenir consultant en Business Intelligence</b>, animé par une quinzaine d'intervenants spécialisés ; animation des cours Modélisation et SQL des deux premières sessions</p> <p><b>Pour Groupama</b>, formation sur la problématique <b>Orienter les projets vers une solution décisionnelle</b> (conception et animation à trois formateurs, portant sur les suites <b>BO, Hyperion, SAS, Microsoft BI et Cognos</b>)</p>
<b>Oracle EPM (Hyperion)</b>	<p><b>Pour Solution BI et e-Frontech</b>, formation Essbase des équipes de consultants décisionnels.</p> <p><b>Pour Warner Bros et Mr Bricolage</b>, coaching Essbase de contrôleurs de gestion amenés à assumer l'administration fonctionnelle et technique.</p>

<p><b>Oracle EPM (Hyperion)</b></p>	<p><b>Pour BNP-Paribas</b>, formation <b>Hyperion Interactive Reporting</b> adaptée :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Présentation du datawarehouse et de l'outil de reporting</b> fonctionnelle des cubes Essbase et de la solution développée</li> <li>▪ <b>Traduction</b> du support en anglais, <b>animation de la formation en anglais</b> pour les utilisateurs de la branche allemande (Köln).</li> </ul> <p><b>Pour Orange Moldavie</b>, conception et animation de six jours de formation en anglais sur Hyperion <b>Essbase Analytics S9</b> (Administration S9, Scripts de calculs, <b>MaxL, ESSCMD, Spreadsheet Toolkit, API VB</b>)</p> <p><b>Pour Hyperion</b>, animation du <b>Bootcamp Essbase</b> (fondamentaux + scripts de calculs)</p> <p><b>Pour le Ministère de l'Education Nationale</b>, formation-action sur la création d'un cube Hyperion Essbase (résultats du bac), pour un public de statisticiens et d'informaticiens</p> <p><b>Pour LCH.Clearnet (Londres) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Formation à l'administration</b> fonctionnelle des cubes Essbase et de la solution développée</li> </ul> <p>Animation et rédaction du support <b>en anglais</b></p>
<p><b>Business Objects</b></p>	<p><b>Pour Unbail-Rodamco</b>, ingénierie pédagogique d'une session de formation Deskl XI 3 destinée aux responsables de production européens : conception et adaptation d'exercices sur l'univers métier, rédaction du cahier d'exercices en anglais, animation de la formation en anglais (<i>janvier 2013</i>).</p> <p><b>Pour L'Oréal</b>, traduction en anglais du support de formation Webl XI 4 (<i>décembre 2012</i>).</p> <p><b>Pour l'Ecole Supérieure de Management en Alternance</b>, cours sur le <b>Reporting et l'analyse dynamique</b>, illustré par des exercices sur Business Objects (Webl XI), pour les étudiant du 3<sup>ème</sup> cycle <i>Marketing et nouvelles technologies</i></p> <p><b>Pour GED Systèmes</b>, conception et animation d'une formation <b>Business Objects</b> personnalisée sur un univers de données de comptabilité publique (progiciel <b>SIR-EPA</b>)</p> <p><b>Pour Groupama</b>, conception et animation de deux jours de formation à <b>Business Objects VBA</b></p> <p><b>Pour Demos</b>, mission d'ingénierie pédagogique de huit jours sur <b>Business Objects</b> pour le service marketing d'un constructeur automobile (analyse du besoin de reporting, rédaction d'un support de formation personnalisé en anglais, animation de deux sessions de formation en anglais pour les responsables marketing des filiales étrangères)</p>
<p><b>Langage SQL</b></p>	<p><b>Pour Fitec, Jato, Vigeo</b>, conception et animation de diverses formations SQL adaptées à des publics spécifiques, sur <b>Oracle, SQL Server et MySQL</b>.</p>

### 3) Enseignement universitaire

<p><b>Université de Paris-Dauphine</b></p>	<p><b>Chargé d'enseignements depuis 2006 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Introduction à la Business Intelligence</i> (Masters CCA et CdG)</li> <li>▪ <i>Essbase et le modèle OLAP</i> (MBA CdG, Masters CdG et GSI)</li> <li>▪ <i>Business Objects et Crystal Reports</i> (Master CdG)</li> <li>▪ <i>Pratique du langage SQL</i> (Master GSI)</li> <li>▪ <i>Excel et problématiques comptables</i> (Licence CCA)</li> <li>▪ Tutorat de 5 apprentis (Master GSI)</li> </ul> <p><b>CCA</b> : comptabilité, contrôle, audit – <b>CdG</b> : contrôle de gestion – <b>GSI</b> : gestion des systèmes d'information</p>
<p><b>ESM/A</b></p>	<p><b>Chargé de cours en 2007-2009 et 2012 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>La BI avec BO</i> (3<sup>ème</sup> cycle Webmarketing)</li> </ul>
<p><b>Sciences-Po</b></p>	<p><b>Maître de conférences en 2006-2009 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Les bases de données, enjeux et pratique</i> (Masters Communication et Marketing)</li> <li>▪ <i>Structurer un document électronique</i> (Master Recherche, Doctorat)</li> </ul>