



Compétences

Certifications : OCA 2020 (Oracle SQL), TDS 2019 (Tableau), OCS 2010 (Essbase 11), MCP 2007 (SQL Server), HCD 2007 (Essbase S9)



Outils décisionnels

- Expert Hyperion Essbase (13 ans d'expérience), Smart View, OBIEE, Interactive Reporting
- Expert **SAP Business Objects** (10 ans d'expérience : **Designer, WebI, Crystal Reports**)
- **Tableau, Talend, MyReport, QlikView**
- Pratique de **SAS BI** (WRS, Guide, OLAP, SP)

SGBD

- Expert du langage **SQL**
- SQL Server, DB2, Oracle, MySQL, Firebird, Access

Langages et outils divers

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

Compétences pédagogiques

- **Formateur senior** (24 ans d'expérience)
- Ingénierie pédagogique, conception de cursus de formation, rédaction de supports
- Conduite du changement
- Animation de formations en **anglais**
- **Enseignement supérieur** (Dauphine, Sciences Po, IPSSI, ESM/A)

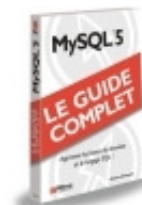
Conception et connaissances métier

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

Publications



- Co-auteur et coordinateur de **Oracle Hyperion Essbase, Analyse et pilotage de la performance de l'entreprise**, éditions ENI (2011, 2016)
- 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 :



- **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 : La Poste, PwC, Etrali, Eutelsat, Essec, SGCIB, etc.
 B) Expérience comme formateur et enseignant : BO, Hyperion, Méthodologie, Ingénierie pédagogique

A) Missions et projets comme consultant

<p>Depuis mai 2019 <i>La Poste</i></p>	<p>Conception d'un cube Essbase de pilotage des Établissements</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Modélisation des dimensions et des indicateurs ▪ Maquettage des calculs, des chargements et de la sécurité ▪ Conception d'un framework VBA de RAD sur Smart View ▪ Renforcement de la sécurité Essbase, évolution d'un package PL/SQL de gestion automatisé des habilitations ▪ Encadrement de deux développeurs juniors <p style="text-align: right;"><i>Essbase 11, Oracle, Smart View VBA</i></p>
<p>Juin 2019 – février 2020 <i>Total</i></p>	<p>Conception d'un cube Essbase pour calculer la demande mondiale d'énergie</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Modélisation des dimensions et des indicateurs ▪ Maquettage des calculs sectoriels en mode agile ▪ Encadrement d'une développeuse senior <p style="text-align: right;"><i>Essbase 11</i></p>
<p>Juillet 2018 – avril 2019 <i>La Poste</i></p>	<p>Mise en place d'un cube Essbase, évolution de rapports OBIEE</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Reprise de connaissances sur le cube depuis la développeuse ▪ Recette et corrections des chargements et des calculs ▪ Analyse, corrections et évolutions d'une série de dashboards OBIEE ▪ Expertise sur l'architecture Lien avec la MOA et la TMA <p style="text-align: right;"><i>Essbase 11, OBIEE 11, Smart View VBA, Oracle PL/SQL</i></p>
<p>Mai 2017 – mai 2018 <i>Groupe Rémy Cointreau</i></p>	<p>Conception et création d'un outil de Price Build-up</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Spécification métier du besoin et des règles de calcul ▪ Réalisation d'un prototype de cube Essbase ▪ Conduite de projet <p style="text-align: right;"><i>Essbase 11, cubus</i></p>
<p>Mai – décembre 2017 <i>Findus / Groupe Nomad Foods</i></p>	<p>Audit et migration Essbase</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Audit et révision des processus et de l'architecture Essbase ▪ Migration des alimentations SAP ▪ Formation des contrôleurs de gestion <p style="text-align: right;"><i>Essbase 11</i></p>
<p>Mai et juillet 2017 <i>CIMUT</i></p>	<p>Conception d'un prototype en formation-action</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Installation de l'infrastructure Oracle EPM 11.1.2.4 sur Linux ▪ Réalisation d'un prototype de deux cubes d'analyse économique ▪ Formation-action d'un chef de projet et d'une développeuse <p style="text-align: right;"><i>Essbase 11, Essbase Studio, Oracle DBMS, Linux</i></p>
<p>Novembre 2016 – Avril 2017 <i>La Poste</i></p>	<p>Mise en place d'un reporting qualité sous OBIEE</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Développement d'une série de rapports OBIEE sur Essbase ▪ Automatisation de rapports Spreadsheet Toolkit ▪ Recette de calculs Essbase et rapports OBIEE <p style="text-align: right;"><i>OBIEE 11, Essbase 11, Spreadsheet toolkit</i></p>
<p>Novembre – Décembre 2016 <i>Price Waterhouse Coopers</i></p>	<p>Création d'un datawarehouse et de 3 datamarts pour un éditeur de PQR</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Analyse du besoin métier avec les responsables fonctionnels ▪ Définition de l'architecture MySQL – Tableau ▪ Développement des alimentations avec l'ETL Talend <p style="text-align: right;"><i>MySQL 5.6, Talend 6.3, Tableau 10</i></p>
<p>Octobre – Novembre 2016 <i>Cavac</i></p>	<p>Optimisation Essbase</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Optimisation du calcul d'un cube Essbase (de 20 min. à 10 secondes) ▪ Formation Smart View des contrôleurs de gestion <p style="text-align: right;"><i>Essbase + Planning 11.123, Smart View 11.126</i></p>
<p>Mai – décembre 2016 <i>Etrali (groupe IPC)</i></p>	<p>Administration SAP BI / BO et datawarehouse</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Administration et évolutions des univers et des rapports BO ▪ Alimentation du datawarehouse (SQL, Talend) ▪ Audit et documentation de l'existant ▪ Conduite du changement et support auprès des key users internationaux <p style="text-align: right;"><i>SAP BI / Business Objects 4.1, MS SQL Server 2008, Talend 6.2</i></p>

<p>Mars 2015 – Mars 2016 <i>Eutelsat</i></p>	<p>Refonte de cubes Essbase d'analyse du chiffre d'affaires</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Référent technique Essbase, responsable des bonnes pratiques ▪ Chiffrage des évolutions, ▪ Architecture d'ensemble, tests de performance, flux d'alimentation ▪ Réécriture et optimisation des scripts de calcul ▪ Mise en place d'un cube de restitution ASO ▪ Conception et mise au point de calculs de dates avec une Custom Macro ▪ Conception et mise au point de l'outil de gestion de la sécurité ▪ Conception et mise au point d'une interface utilisateurs avancée sous Excel, avec ruban personnalisé (VBA, Custom UI) ▪ Présentations à la MOA et aux utilisateurs, documentation ▪ Transfert de connaissance à une TMA externe <p style="text-align: right;"><i>Essbase 11.1.2.2, ASO, Smart View, Excel 2010 + VBA</i></p>
<p>Décembre 2014 – Janvier 2015 <i>Société Générale RESG</i></p>	<p>Finalisation d'une migration Oracle EPM (de 9.3 en 11.1.2.3)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Analyse technique d'une plateforme Essbase, HSS, EIS et Web Analysis ▪ Correction des dysfonctionnements résiduels issus de la migration ▪ Préconisations d'optimisation des scripts, des cubes et de rapport WA <p style="text-align: right;"><i>Essbase + EIS + Web Analysis 11.1.2.3, Oracle 11</i></p>
<p>Novembre 2014 <i>Dentsu Aegis Network</i></p>	<p>Calcul de mensualisation du budget et des reforecasts trimestriels</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Spécification fonctionnelle du calcul ▪ Développement des quatre scripts de calcul trimestriels sur Essbase ▪ Recette et mise en production, puis sensibilisation des managers <p style="text-align: right;"><i>Essbase 11.1.2.3</i></p>
<p>Mai – septembre 2014 <i>Essec</i></p>	<p>Conception et mise en place du datawarehouse</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Architecture et modélisation du datawarehouse sous MyReport ▪ Rédaction de la bible destinée aux développeurs ▪ Définition du dictionnaire de données et lien avec la MOA ▪ Conduite de projet, encadrement de deux développeurs et d'un prestataire <p style="text-align: right;"><i>MyReport Data + Designer 7.2, Ellucian Banner, Oracle 11, SQL Server 2008</i></p>
<p>Juillet 2014 <i>Sicoval</i></p>	<p>Audit du système d'information décisionnel</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Passage en revue de l'activité du service décisionnel (deux personnes) ▪ Résolution de divers problèmes de modélisation ▪ Préconisations méthodologiques et organisationnelles ▪ Présentation des conclusions au directeur général des services <p style="text-align: right;"><i>Oracle, Talend, Jasper</i></p>
<p>Février – juillet 2014 <i>Pages Jaunes (Solocal group)</i></p>	<p>Évolution de l'architecture Essbase</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Contact avec le contrôle de gestion, mise au point des spécifications ▪ Création de deux nouveaux cubes, création des scripts de calcul ▪ Ajout d'une dimension à trois cubes existants, analyse de non-régression ▪ Optimisation technique de l'ensemble des cubes ▪ Réorganisation et maintenance évolutive (Oracle, EIS, MaxL, shell Unix) <p style="text-align: right;"><i>Essbase + EIS 11.1.2.3, Oracle 11, Unix (Korn Shell)</i></p>
<p>Avril – mai 2014 <i>Dentsu Aegis Network</i></p>	<p>Création d'un moteur de règles de réallocations sous Essbase</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Analyse du besoin fonctionnel, prototypage des calculs ▪ Conception et réalisation de l'interface de génération des 10 scripts de calcul de réallocation sur 3 cubes Essbase <p style="text-align: right;"><i>Essbase 11.1.2.3, Excel 2010</i></p>
<p>Janvier 2014 <i>MetLife</i></p>	<p>Audit de performance de deux cubes Oracle Hyperion Essbase</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Analyse technique et fonctionnelle de l'existant ▪ Réécriture des scripts de calcul ▪ Préconisations et prototypage d'une architecture optimisée, division des temps de calcul par 60 sur un cube, par 7 sur l'autre <p style="text-align: right;"><i>Essbase 11.1.2.2, Excel 2010</i></p>
<p>Juin – décembre 2013 <i>Club Med Gym</i></p>	<p>Diverses missions d'expertise sur SI décisionnel et opérationnel</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Étude de faisabilité d'une solution d'élaboration budgétaire personnalisée ▪ Conception d'outils de saisie des plannings et des parrainages, développement des procédures stockées Firebird et des interfaces Access ▪ Analyse de l'intégration en compte de données d'un organisme de crédit ▪ Architecture BO et Firebird de la représentation des plannings <p style="text-align: right;"><i>SAP Business Objects 4.0, Firebird 2, Access 2010, Heitz System</i></p>

<p>Janvier – mai 2013 <i>Aegis Media</i></p>	<p>Création d'un cube Essbase de calcul de la rentabilité par client (AMOA + MOE)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Analyse de besoin, rédaction de la spécification fonctionnelle ▪ Architecture de la solution, développement des alimentations ▪ Conception et développement des calculs et des interfaces de gestion ▪ Contact avec l'info-gérant, mise en production ▪ Formation des utilisateurs <p style="text-align: right;"><i>Essbase 11.1.2.3, Excel 2010</i></p>
<p>Octobre – déc. 2012 <i>HR Access</i></p>	<p>Mise au point d'une interconnexion Essbase / Oracle e-Business Suite</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Développement du script Java (API de Shared Services) ▪ Double interrogation de l'Open LDAP d'HSS et de la base SQL d'EBS ▪ Intégration aux modules EPM (HSS, Essbase, EAS, Workspace) <p style="text-align: right;"><i>Oracle EPM 11.1.2.3, e-Business Suite, Java</i></p>
<p>Août et octobre 2012 <i>Bolloré Africa Logistics</i></p>	<p>Expertise Essbase</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Optimisation des cubes et du serveur Essbase ▪ Debugging et réécriture de scripts de calcul (consolidation, interco) <p style="text-align: right;"><i>Essbase 11.1.1.3</i></p>
<p>Avril – octobre 2012 <i>La Poste</i></p>	<p>Développement d'un outil Access de gestion de référentiel Essbase</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Développement des requêtes d'alimentation des cubes Essbase ▪ Modélisation intervallaire des arborescences <p style="text-align: right;"><i>Access 2010, Essbase 11.1.1.3</i></p>
<p>Mars – juin 2012 <i>Zodiac Marine</i></p>	<p>Conception d'un cube Essbase ASO d'analyse commerciale</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Analyse métier du besoin de reporting et Modélisation du cube ▪ Spécification technique du datamart pour l'équipe SQL / SSIS ▪ Développement des flux d'alimentation EIS <p style="text-align: right;"><i>Essbase + EIS 11.1.1.3, SQL Server 2010</i></p>
<p>Mars – mai 2012 <i>Autodistribution</i></p>	<p>Intérim de l'administrateur Essbase</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Reprise des projets en cours, préconisations pour la suite ▪ Optimisation des cubes et des scripts de calcul ▪ Maintenance évolutive des interfaces Excel VBA ▪ Assistance aux utilisateurs, administration de la sécurité <p style="text-align: right;"><i>Essbase 11.1.1.3, Excel 2010</i></p>
<p>Mars 2012 <i>Eutelsat</i></p>	<p>Conception d'un outil de gestion de référentiel multi-cubes Essbase</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Développement de divers composants (report scripts, DATAEXPORT, Razza reports, partitions Essbase, scripts MaxL) ▪ Conception de l'interface d'intégration (Excel + VBA) <p style="text-align: right;"><i>Excel 2007, Essbase 11.1.1.3; Razza</i></p>
<p>Février 2011 – janvier 2012 <i>Société Générale (SGCIB)</i></p>	<p>Refonte du système d'information décisionnel</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Architecture de la couche de restitution d'un projet de nouveau système d'information décisionnel ▪ Modélisation et spécification technique du datamart en étoile (développé sous SQL Server par l'équipe offshore) ▪ Conception et réalisation des cubes de calcul (Hyperion Essbase BSO) et de restitution (Essbase ASO) ▪ Optimisation de cubes et des calculs BSO (Bâle 2, Bâle 3, consolidation statutaire, etc.), de plusieurs heures à 30 min. ▪ Transcription de 200 formules BSO en MDX <p style="text-align: right;"><i>Essbase + EIS 9.3, ASO, SQL Server 2010, C#.NET</i></p>
<p>Mars 2010 – janvier 2011 <i>Essec</i></p>	<p>Mise en place d'un ERP (Sungard Banner) et d'outils décisionnels (Oracle, MS SSRS)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Participation aux choix projet (comité de direction projet) ▪ Plan de formation et d'accompagnement du changement ▪ Interface technico-fonctionnelle ▪ Prototypage d'un Datawarehouse sous Oracle <p style="text-align: right;"><i>Sungard (Ellucian) Banner, Oracle 11, MS SSRS 2010</i></p>
<p>Juin 2009 – février 2010 <i>New AIDS Data</i></p>	<p>Automatisation d'une étude statistique sur les traitements du SIDA à travers une dizaine de sites hospitaliers</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Conception de l'architecture de la solution technique ▪ Conduite de projet (trois développeurs SAS) <p style="text-align: right;"><i>SAS + Enterprise Guide 9.2</i></p>

<p>Mars 2009 – février 2010 <i>La Médicale</i> (groupe Predica)</p>	<p>Spécification d'un datawarehouse et de quatre datamarts</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Analyse de besoin, ateliers de spécification ▪ Rédaction des spécifications fonctionnelles générales ▪ Assistance à la maîtrise d'ouvrage (AMOA) lors des phases de suivi du développement et de recette <p style="text-align: right;"><i>SAS 9.2, Oracle 11, Brio 8</i></p>
<p>Novembre 2008 – février 2009 <i>Société Générale</i> (SGCIB)</p>	<p>Construction d'un datawarehouse et d'un hypercube</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Analyse de besoin et spécifications détaillées ▪ Modélisation et mise en place d'un DWh (SQL Server 2005) ▪ Développement des flux d'alimentation SSIS ▪ Création d'un hypercube (Hyperion Essbase) tiré du DWh <p style="text-align: right;"><i>MS SSIS 2005; SQL Server 2005; Essbase 9.3</i></p>
<p>Avril – octobre 2008 <i>Société Générale</i> (SGCIB)</p>	<p>Expertise technique sur plusieurs applications Essbase</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Référent technique pour l'ensemble de l'équipe Essbase (support, optimisation, <i>good practices</i>) ▪ Migration version 6 vers System 9 + Shared Services ▪ Conception et mise en place d'un outil de gestion de la sécurité de la solution d'élaboration budgétaire ▪ Support pour une centaine d'utilisateurs internationaux <p style="text-align: right;"><i>Essbase 9.3; Essbase 6</i></p>
<p>Décembre 2007 – février 2008 <i>FullSix</i></p>	<p>Mise en place d'une solution Business Objects XI</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Construction de vues, tables et triggers Oracle pour le reporting ▪ Maquettage de trois univers BO ▪ Conception et développement d'un outil de normalisation des noms de clients ▪ Développement des interfaces de saisie via Access <p style="text-align: right;"><i>Business Objects XI, Oracle 9, Access 2007</i></p>
<p>Novembre 2007 - janvier 2008 <i>Sodiaal</i></p>	<p>Audit technique de l'utilisation de la plateforme BO 6</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Analyses automatisées de l'utilisation des documents (BO VBA) ▪ Rapports sur la sécurité du référentiel BO 6 (Oracle, Crystal) ▪ Préparation de la migration vers BO XI <p style="text-align: right;"><i>Business Objects 6, Crystal Reports</i></p>
<p>Novembre 2007 <i>Sycabel</i></p>	<p>Audit de la solution Hyperion Essbase</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Analyse de trois cubes (outlines, calculs, procédures de chargement) et préconisations d'évolution et de formation ▪ Conception et animation d'une formation personnalisée pour administrateurs fonctionnels <p style="text-align: right;"><i>Essbase 6</i></p>
<p>Janvier – juin 2007 <i>LCH.Clearnet</i></p>	<p>Participation à un projet de cube d'allocation budgétaire (Essbase)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Développement d'une interface de chargement des fichiers de clés de répartition et de vérification de la cohérence (Essbase Spreadsheet Toolkit) ▪ Développement d'un processus de réplication de référentiel entre cubes (Essbase Visual Basic API, ESSCMD, MaxL, Batch) ▪ Conception et réalisation d'une gestion par <i>templates</i> des scripts de calcul (Perl) ▪ Optimisation des scripts de calculs et divers processus ▪ Formation des utilisateurs fonctionnels, assistance à la recette ▪ Rédaction de la documentation de l'ensemble du projet <p style="text-align: right;"><i>Essbase 6, Excel 2003, Perl 6</i></p>
<p>2005 – 2007 <i>Carat</i> (Aegis Media)</p>	<p>Tuning de reportings complexes sur une base de suivi d'audience</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Conception d'une interrogation Business Objects complexe à travers une grille de paramètres permettant une saisie dans la base Oracle ▪ Développement en VBA d'une interface de saisie dans BO <p style="text-align: right;"><i>Business Objects 6, Oracle 9</i></p>

Septembre – décembre 2005 <i>LCH.Clearnet</i>	Développement d'une solution de reporting comptable <ul style="list-style-type: none"> ▪ Evolutions automatisées d'un cube Hyperion Essbase ▪ Elaboration d'une solution permettant la gestion de trois plans comptables concurrents (français, anglais et IFRS) ▪ Développement de rapports avec Hyperion Reports ▪ Encadrement d'un développeur junior <p style="text-align: right;"><i>Essbase 6, Hyperion Reports, Hyperion Analyzer</i></p>
---	---

B) Expérience comme formateur et enseignant

1) **Formations standard**, animées pour Micropole-Univers Institut, Sparks, M2i, Demos, EduGroupe (Upgrade), Umanis Institut, Business & Décision University, etc.

SAP BI / Business Objects	<ul style="list-style-type: none"> ▪ BO XI : Deskl (niveaux 1, 2 et Expert), Webl (niv. 1 et 2), Designer, Dashboard Manager, Data Integrator ▪ BO v 5/6 : Reporter (niveaux 1, 2 et Expert), Designer, Supervisor ▪ Crystal Reports (niveaux 1, 2 et 3)
Oracle EPM (Hyperion)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Essbase 6 à 11 : Essbase Fondamentaux, Essbase Calculs, Essbase Administration, Essbase ASO, Smart View ▪ OBIEE 12 : Rapports et Dashboards, Repository
Talend	<ul style="list-style-type: none"> ▪ TOS DI : Basics, Enterprise

2) **Formations spécifiques et ingénierie pédagogique**

Conduite du changement	Pour l'Essec Executive Education (Groupe Essec), dans le cadre d'un projet de mise en place d'un ERP (Sungard Banner) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Participation aux choix projet (comité de direction du projet) ▪ Plan de formation et d'accompagnement du changement ▪ Spécification de nouvelles fonctionnalités utilisateurs ▪ Conduite d'un groupe pilote d'utilisateurs ▪ Formation de formateurs et des utilisateurs
Méthodologie décisionnelle	<p>Pour Micropole Institut, conception et animation d'un séminaire mensuel de deux jours sur la Modélisation décisionnelle en étoile et en hypercube (animé tous les mois depuis 2007)</p> <p>Pour Fitec, création d'un programme de formation de 40 jours, intitulé Devenir consultant en Business Intelligence, animé par une quinzaine d'intervenants spécialisés ; animation des cours Modélisation et SQL des deux premières sessions</p> <p>Pour Groupama, formation sur la problématique Orienter les projets vers une solution décisionnelle (conception et animation à trois formateurs, portant sur les suites BO, Hyperion, SAS, Microsoft BI et Cognos)</p>
Langage SQL	Pour Groupama, Fitec, Jato, Vigeo , conception et animation de diverses formations SQL adaptées à des publics spécifiques, sur Oracle, MS SQL Server et MySQL .
Oracle EPM (Hyperion)	<p>Pour GT Location, audit de l'architecture existante, formation des équipes (contrôle, comptabilité, informatique), migration vers Smart View.</p> <p>Pour Solution BI et e-Frontech, formation Essbase des équipes de consultants décisionnels.</p> <p>Pour Warner Bros et Mr Bricolage, coaching Essbase de contrôleurs de gestion amenés à assumer l'administration fonctionnelle et technique.</p> <p>Pour BNP-Paribas, formations Hyperion Interactive Reporting adaptée : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Présentation de trois datawarehouses et de l'outil de reporting ▪ Traduction du support en anglais, animation de la formation en anglais pour les utilisateurs européens (Cologne, Lisbonne). </p> <p>Pour Orange Moldavie, conception et animation de six jours de formation en anglais sur Hyperion Essbase Analytics S9 (Administration S9, Scripts de calculs, MaxL, ESSCMD, Spreadsheet Toolkit, API VB)</p>

	<p>Pour Hyperion, animation du Bootcamp Essbase (fondamentaux + calculs)</p> <p>Pour le Ministère de l'Education Nationale, formation-action sur la création d'un cube Hyperion Essbase (résultats du bac), pour un public de statisticiens et d'informaticiens</p> <p>Pour LCH.Clearnet (Londres) : formation à l'administration fonctionnelle des cubes Essbase Animation et rédaction du support en anglais</p>
Business Objects	<p>Pour Unbail-Rodamco, 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>Pour L'Oréal, traduction en anglais du support de formation Webl XI 4 (<i>décembre 2012</i>).</p> <p>Pour GED Systèmes, conception et animation d'une formation Business Objects personnalisée sur un univers de données de comptabilité publique (progiciel SIR-EPA)</p> <p>Pour Groupama, conception et animation de deux jours de formation à Business Objects VBA</p>
	<p>Pour Demos, mission d'ingénierie pédagogique de huit jours sur Business Objects 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>

3) Enseignement universitaire et supérieur

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