



Nationalité française
marié, 2 enfants

Saint-Germain-en-Laye (78100)

*****@*****.*****

Key Expert, Sénior

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- sept. 2023 / aujourd'hui** **Consultant ETRM (Energy Trading and Risk Management)**
Genève
Recueil de besoins des utilisateurs du trading, finance, opérations, trésorerie, comptabilité
Participation à la préselection d'éditeurs de progiciels ETRM
Création de cas d'usage qu'ils ont eu à démontrer
Élaboration de critères et de méthodologie de sélection de la solution
Gestion du changement pour aligner les processus Front et Middle Office sur ceux du nouvel ETRM.
- août 2022 / déc. 2022** **Consultant Middle Office**
trader en produits pétroliers
Construction d'une feuille de route pour la refonte informatique du Middle Office chez un trader en produits pétroliers, dont le remplacement d'un système de reporting basé du des macros Excel par du Power BI
- mars 2022 / avr. 2022** **Project Manager**
distributeur gaz / électricité
Cadrage fonctionnel en amont d'un projet de déploiement d'un système Energy Trading and Risk Management (ETRM) pour un distributeur national d'électricité et gaz B2C et B2B.
- janv. 2021 / juin 2021** **Key Expert**
Algorus Consulting
1) PMO sur projet de déploiement de Smart Grids en Tunisie. Objectifs: quantifier et qualifier les bénéfices d'un déploiement. Role: contribution aux formations, gestion des budgets, animation des comités.
2) étude de marché et cas d'usages en Europe pour une start-up industrielle fabriquant des volants à inertie.
3) Mission de définition de processus d'équilibrage du réseau gazier en conformité avec NC BAL 312/2014. Formulation de recommandations pour utiliser des produits du marché du jour au lendemain (DA) et intra-journalier et de mesures pour augmenter la liquidité de ces marchés.
- janv. 2018 / déc. 2019** **Key Expert**
XI - 2021 I
Mission d'optimization des processus de facturation et comptage du gaz naturel. Analyse coûts bénéfiques d'un déploiement de compteurs intelligents pour le gaz ; formulation de recommandations sur les tarifs concernant l'algorithme de prévision de la consommation du jour au lendemain; rapports techniques et présentation au client.
*2018 : * X - XII : expertise technico-économique sur le prix du gaz et sa régulation dans le cadre d'un processus arbitral international*
** IX - XI : accompagnement de l'ouverture du capital d'une bourse des commodities à de nouveaux actionnaires*
** II - IV : accompagnement d'un investisseur dans le réseau gazier Ukrainien: modélisation économique, calcul des tarifs RAB.*

janv. 2017 /	Chef de projet USAID III - XI / associé Grant Thornton <i>route pour la séparation patrimoniale (« unbundling ») de l'opérateur du réseau de transport gazier d'Ukraine à partir de l'opérateur du réseau gazier UkrTransGaz. Aspects étudiés : légaux, financiers, procédures d'achat, efficacité opérationnelle Rôles : développement commercial, relation avec le client et les bénéficiaires, contributions aux livrables, contrôle qualité, administration du contrat.</i>
janv. 2016 / janv. 2017	Chef de projet Europe Aid / CESEC Initiative IX <i>évaluation économique et financière de neuf projets d'interconnexion de réseaux gaziers d'Europe dans les Balkans consortium de 4 cabinets / gestion directe de 4 consultants Rôles : idem</i>
janv. 2015 / janv. 2016	Chef de projet III - VI <i>compagnie gazière nationale de l'Ukraine, séparation des comptes sous IFRS, projections financières sur 10 ans consortium de 3 cabinets Rôles : relation avec le client et les bénéficiaires, contributions aux livrables, contrôle qualité, administration du contrat Depuis 2015 X, récurrent et annuel : co-organisateur du Forum Ukrainien du Gaz, un événement consacré au marché gazier d'Ukraine avec la participation d'investisseurs, traders, acteurs institutionnels et représentants d'ambassades Rôles: constitution du programme sur 2 jours ; négociation avec les sponsors, les chambres de commerce et les associations professionnelles, modération des débats.</i>
août 2013 /	Gestionnaire de projets / consultant <i>qu'indépendant et/ou associé consultant)</i>
janv. 2013 / déc. 2014	VIII <i>(Paris et Londres). Sujets couverts: le trading, la chaîne du gaz naturel et du GNL, développement durable pour l'industrie pétrolière, contrats E&P, gestion des risques, réseaux électriques.</i>
sept. 2012 / juil. 2013	Trader OpenLink Financial (London, UK) <i>trading energy</i> <i>* BP projet GTEL: traduction des besoins fonctionnels du client dans le cadre d'une implémentation d'OpenLink ENDUR v10.2 dans un environnement Agile: scripting de formules, écrans de capture des deals / configuration des desktops, calculs d'expositions (Active Position Manager) rapports, de-bugging, conciliation des expositions et P&L lors de la migration d'un système à l'autre, documentation fonctionnelles des spécifications. Matière première: gaz naturel. * Trailstone (trader nouvel entrant) : implémentation d'ENDUR v12: desktops, gestion des droits d'utilisateurs, templates des deals, calendriers; évaluation de l'impact de la régulation REMIT. Matière première: électricité. * Formé à l'OpenLink University sur ENDUR et Solarc RightAngle.</i>
sept. 2011 / juin 2012	Executive Master in Energy Management ESCP Europe (London)
nov. 2008 / août 2011	manager de projets Areva TA (Saclay, France)

	* Chef de produits / services - économies d'énergie pour réseaux ferroviaires: R&D de logiciel algorithmiques de minimisation de la consommation énergétique dans le ferroviaire sous contraintes d'exploitation. * Coordinateur technique et responsable qualité d'un projet pour définir des stratégies d'économie d'énergie et d'innovation technologique pour l'opérateur de réseau de transport en commun lyonnais (conso. 50 GWh / an, 3 projets de mobilité électrique autonomes, y compris impliquant du stockage stationnaire par batteries, volant à inertie et supercondensateurs). * Projet pour la promotion de l'usage des énergies propres sur les ports maritimes Européens (EFFORTS): contributions techniques sur les opérations des portiques à quai et l'intégration d'énergies renouvelables dans les ports, coordination du projet avec le bénéficiaire.
nov. 2004 / déc. 2007	Atos Consulting manager (Paris, France) finance (pôle énergie & utilities en 2005-2006, au pôle banque-assurance, en 2007) * Commission Européenne: business analyst d'une nouvelle base de donnée de monitoring des marchés de l'énergie (projet EMOS). Rôles: interfaçage client, sélection des bases sources, fonctionnalités de requêtage; coordination des prestations de consultants externes. * Banque de détail / mission risque de crédit : modélisation du risque de défaut et de la perte en cas de défaut (PD / LGD). * Banque Postale / risque de marché : quantification des risques induits par les taux d'intérêt sur positions swap. * Développement et présentation de formations sur les techniques de la Value at Risk (VaR)
juin 2003 / nov. 2004	Ingénieur Économiste Sofregaz (Clichy, France) * Pour la Banque Asiatique pour le Développement (ADB). Rôles : (1) manager de projet, pour une république d'Asie Centrale (40 hommes-mois, budget \$1mln., livré dans les délais et budget) ; (2) économiste: évaluation du secteur énergétique, modélisation de la structure de l'offre et de la demande (à partir d'élasticités du prix et quantité pour les combustibles domestiques, analyse de régression, modèle LEAP) ; (3) gestionnaire de la relation client : reporting, budgets, contrôle qualité, développement commercial. * Projet de gazoduc Lybie - Tunisie : proformas financiers de compagnie JV sur la base de coûts et cash flows estimées.
janv. 2001 / déc. 2002	EDF * EDF (2001) et la DEGS (2001): Assistance à la maîtrise d'ouvrage sur des projets informatiques comprenant l'animation de groupes de travail pour arbitrer entre les évolutions fonctionnelles; cartographie applicative des systèmes informatiques; * DEGS (2000): études technico-économiques de plans d'investissements dans le domaine de la cartographie informatisée. * Airbus (2002): conseil en organisation des processus liés à la sécurité aérienne ; * Shell France (2002): gap analysis dans le cadre d'un projet d'évolution et de convergence des systèmes de comptabilité au niveau Européen (SAP FI/CO).
janv. 1997 /	BP * BP (1997): études des marchés des carburants automobiles et du GPL sous ses aspects économiques, réglementaires et logistiques; opportunité dans le raffinage; * Ministère de tutelle des secteurs du pétrole/gaz (1996): diagnostic des principaux acteurs du secteur pétrolier et gazier et participation à la formulation de recommandations de

restructuration.

juin 1996 / juil. 2000

consultant senior

PricewaterhouseCoopers Ukraine

** Comité National pour la Régulation de l'Energie (1999) et trader gazier (2000): analyse de rentabilité du stockage et transport gazier en Ukraine, étude de benchmarking international sur les tarifs de stockage et développement d'un nouveau tarif;*
** Investisseurs indépendants: conseil juridique pré-investissement dans l'amont pétrolier (1999);*
** Comité National pour la Régulation de l'Energie (1998): conseil stratégique concernant la régulation des activités de transport, stockage et distribution gazière;*
** Entreprises des régions de 4 régions de l'est ukrainien (1997): conversion comptable partielle du format Ukrainien au format international (IAS) en amont d'investissements private equity; formation au planning financier (1999);*
** Agence pour l'assistance technique TACIS (1999): identification de projets d'économie de l'énergie qualifiés pour un soutien financier;*

janv. 1996 / mars 1996

Consultant

Citizen's Democracy Corps (Russie)

** Prestations de conseil à plus de 100 clients sur la formulation de business plans, la recherche de partenaires commerciaux étrangers, et d'investisseurs.*

janv. 1996 / mars 1996

consultant on short-term projects

Citizen's Democracy Corps (Russia)

** Support for medium-sized enterprises applying for project financing.*

sept. 1994 / sept. 1995

Deloitte & Touche Tohmatsu (Russie)

nov. 1990 / août 1991

assistant au chef d'un chantier industriel

TISSOT SA (Thaïlande)

août 1988 / oct. 1990

enseignant d'anglais

US Peace Corps (Thaïlande)

DIPLOMES ET FORMATIONS

sept. 2015 / juin 2016

Enseignant sur les Smart Grids

I'ECE Paris

sept. 2011 / sept. 2012

Executive Master in Energy Management - BAC+4

ESCP Europe

sept. 2005 / juin 2007

Certification de Professional Risk Manager (PRM) de PRMIA de gestionnaire de risques financiers

sept. 1992 / juin 1994

Master of Business Administration (MBA); NY. Filière en finance de march - BAC+4

W.E. Simon Graduate School of Business Admin; U. of Rochester; la Wissenschaftliche Hochschule für Unternehmensführung, Coblenz, Allemagne

sept. 1984 / juin 1988

Bachelor of Arts, Etudes Russes - BAC+3

Brown University (Providence, RI, USA)

COMPETENCES

SQL, R, Python, Apprentissage Machine, ML, Salesforce, IX - XI, IV, contrôle qualité, X, v10.2, Active

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais

Allemand

Bilingue

Russe

Courant

Français

Professionnel

Néerlandais

Professionnel