

Profil

Conseiller - Sécurité de l'information

Fort de plus de 25 ans d'expériences dans les technologies de l'information, dont 16 ans dans les domaines de la gestion et de la sécurité des systèmes de l'information et plus particulièrement la sécurité dans l'infonuagique – **Cloud** avec une certification CCSP de ISC².

J'ai la capacité à concevoir et mettre en place les contrôles nécessaires à assurer la sécurité de l'information des systèmes informatiques. Je m'adapte facilement à un nouvel environnement et travaille en collaboration avec mes collègues, les lignes d'affaires et les experts techniques.

Je suis motivé et axé sur les résultats et certifié **CISSP, CCSP, CISA, CGEIT, CRISC, PMP, ITIL V2/V3, ISO 27001 LI/LA, ISO 27005, ISO 20000 et ISO 22301**.

Titulaire d'une **Maitrise en informatique** à l'université des sciences de LILLE et d'un **MBA** de l'Université de Sherbrooke, j'ai notamment de l'expérience opérationnelle en tant que Directeur des systèmes l'information dans une multinationale et en tant que prestataire de services.

En mesure de procéder à des **analyses de risque** et des **audits** de sécurité d'information dans le cadre des référentiels les plus utilisés COBIT, ISO 27001, ISO 27005, ISO 22301, ISO 20000- ITIL, NIST, GDPR, MEHARI, EBIOS, ...

J'ai été également chargé de cours à l'Université de Sherbrooke - 2ème cycle en Gouvernance, Audit et sécurité TI pour le cours de sécurité des systèmes d'information.

CONNAISSANCES ET EXPERTISES

COMPÉTENCES CLÉS

- ▶ Audit et vérification des TI
- ▶ Gestion des risques TI
- ▶ Sécurité des S.I
- ▶ Sécurité dans le Cloud
- ▶ Infrastructure
- ▶ Mise en Ouvre de processus ITIL
- ▶ Gestion de projet TI
- ▶ Gestion de projet de développement d'application
- ▶ Gestion de projet d'intégration ERP
- ▶ Utilisation des référentiels et des meilleures pratiques (Cobit, ITIL, ISO27002, EBIOS, MEHARI, NIST, PMBOOK, ...)

TECHNOLOGIES

- ▶ IBM Qradar
- ▶ Juniper VPN
- ▶ Kaspersky
- ▶ Fortinet
- ▶ VPN SSL
- ▶ Check-Point
- ▶ Symantec - DLP
- ▶ F-Secure
- ▶ MS SQL / J2EE / MySQL / PHP / Linux
- ▶ Active Directory / LDAP / DNS
- ▶ Tivoli,
- ▶ VMWare WSphere
- ▶ Arcsight (logger/connector)
- ▶ BIG IP – F5
- ▶ ...

PRINCIPALES ENTREPRISES DESSERTIES

- ▶ Société Générale
- ▶ Desjardins
- ▶ Sureté du Québec
- ▶ Loto-Québec
- ▶ Hydro-Québec
- ▶ SENELEC
- ▶ Price Waterhouse
- ▶ Grant Thornton
- ▶ Assurance Zurich
- ▶ Banque Populaire
- ▶ Groupe CMA-CGM

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

SOCIETE GENERALE - PARIS

Conseiller en sécurité

- Assistance & conseil sécurité auprès des architectes Infra & Cloud
- Description de solutions techniques pour répondre aux besoins de sécurité d'application métier
- Analyse de risques
- Etudes détaillées pour les projets sécurité
- Production des livrables pour les préconisations d'audit
- Préparation de documents supports aux comités RSSI

Novembre 2018
à
ce jour

SENELEC

Conseiller en continuité d'activité PCA / PRA

Projet d'Accompagnement pour l'Urbanisation SI, l'Élaboration du Plan de Reprise des Activités (PRA) et du Schéma Directeur Informatique et Télécom

Missions réalisées :

- Élaboration de la cartographie des risques
- Définition de la stratégie de continuité
- Conception du Plan de Continuité des Activités
- Élaboration du dispositif de gestion de crise
- Tests de maintien en condition opérationnelle
- Plan de reprise d'activité

Technologies: Splunk, SCADA/EMS, Réseau Fibre optique, Oracle, Linux, Postgress, SQLserver, Cisco ACS, HP openview, SIR DD,...

Juin 2018
à
Octobre 2018

HYDRO-QUÉBEC *Gestion des risques de sécurité*

Conseiller en sécurité des TIC

Projets :

Le progiciel Ivalua a été choisi par Hydro-Québec pour gérer le processus de gestion des Appels au marché, la réception et analyse des soumissions et l'attribution des contrats en **Cloud privé**.

Homologation Netscaler et Big IP

Mission : Élaborer les exigences de sécurité en termes de conformité et de contrôles à mettre en place pour plusieurs types de projet TIC (Cloud, Développement, Infrastructure, Intégration, ...)

Technologies : Arcsight (logger/connector), Ionix NCM, SyncView, CiscoSecure , IRIS, RADview, Comsphere, TimeView, Juniper VPN SSL , Réseau IP/MPLS,...

Janvier 2018
à
Avril 2018

<p>DESJARDINS – Direction Sécurité et Prévention de la fraude Conseiller Sécurité Accompagnement à la certification ISO27001</p> <p>Missions réalisées :</p> <ul style="list-style-type: none">- Vérifier si le système de management de sécurité de l'information est conforme aux exigences de la norme ISO 27001- Evaluer l'efficacité du système de management de sécurité de l'information et d'en déceler les éventuelles faiblesses- Émettre des recommandations et assister Desjardins dans la résolution des non conformités identifiées <p>Technologies: Arcsight (logger/connector), UTM (Cyberoam),AS400, z/OS, PL1, .NET, CFI-CERT, DLP,...</p>	<p>Juillet 2017 à Octobre 2017</p>
<p>TMPA - TANGER MED PORT AUTHORITY Accompagnement à la certification ISO27001</p> <p>Mission : Renforcer ses dispositifs de sécurité via la mise en œuvre d'un Système de Management de la Sécurité de l'Information « SMSI » placé sous sa responsabilité et conforme à la norme ISO27001.</p> <p>Technologies: Cisco,Oracle, .NET, CFI-CERT, DLP, Juniper VPN SSL , Réseau IP/MPLS,...</p>	<p>Septembre 2016 à mai 2017</p>
<p>SOREC (SOCIÉTÉ ROYALE D'ENCOURAGEMENT DU CHEVAL) Consultant - Auditeur Accompagnement à la mise en place d'une politique de sécurité des systèmes d'information :</p> <ul style="list-style-type: none">- Définir sa politique de sécurité des systèmes d'information (PSSI)- Réaliser des audits du SI :- Audit organisationnel de sécurité- Sécurité applicative et gestion des accès et identités- Audit technique de l'infrastructure- Former et sensibiliser les acteurs de la Sorec à la problématique de la sécurité des systèmes d'information <p>Technologies: Cisco, ANAEL Finance, BI-DRP, SIG-DRP, STAR3000, Juniper, VPN MPLS, VMWARE, ...</p>	<p>Mars 2015 à septembre 2015</p>

LYDEC (LA LYONNAISE DES EAUX)

Auditeur ISO 27001

Audit du Système de Management de la sécurité ISO 27001

- Vérifier si le système de management de sécurité de l'information (SMSI LYDEC) est conforme aux exigences de la norme ISO 27001
- Évaluer l'efficacité du système de management de sécurité de l'information et d'en déceler les éventuelles faiblesses
- Émettre des recommandations et assister LYDEC dans la résolution des différents non conformités identifiées

Technologies: Cisco, SAP, VTL, TSM, PKI, SFTP, Axcrypt, Juniper, VPN MPLS, VMWARE, .NET, ...

Novembre 2014

APM TERMINALS

Consultant senior

Accompagnement à la certification ISO27001

Renforcer ses dispositifs de sécurité via la mise en œuvre d'un Système de Management de la Sécurité de l'Information « SMSI » placé sous sa responsabilité et conforme à la norme ISO27001.

Technologies: VMWARE (Vcenter/Vsphere), Cisco, SAP, AGIR, PhonexOne, CommVault, Solarwinds NPM, .NET, ...

Juillet 2014
à
octobre 2014

<p>SURETÉ DU QUÉBEC Conseiller principal - Conseiller Sécurité et système</p> <p>Étude préliminaire pour la mise en place d'un site WEB transactionnel sécurisé.</p> <p>La future application doit supporter de façon adéquate les besoins d'affaires de la Sûreté du Québec en ce qui concerne une gestion efficace et intégrée des opérations et activités requises, et plus particulièrement en matière de traitement des demandes d'habilitations sécuritaires. Sécuriser l'échange d'information avec le citoyen (corporatif ou individuel) avec la solution gouvernementale ClicSECUR.</p> <p>Méthodologie : P+, Hydroscope</p> <p>Environnement : Z/OS (IDMS, CICS, COBOL, TSO-ISPF; Linux, Novell SUSE SLES 9 SP3 s390x. Oracle; Apache; IIS 6,0; RITM</p>	<p>Août 2013 à Déc. 2013</p>
<p>LOTO-QUÉBEC Conseiller en sécurité d'information</p> <p>Projet de GIA (gestion des identités et d'accès) - Évaluation de la pertinence et l'efficacité des politiques d'accès, ainsi que l'homogénéisation de leurs formats et contenus.</p> <p>Le mandat consista à analyser les politiques d'accès afin de valider leur mise en œuvre et leur efficacité pour les environnements de production de la société. L'accent fut principalement mis sur les besoins de sécurité applicative, les besoins de conformité des politiques, directives et obligations ainsi que sur l'homogénéisation des politiques d'accès.</p> <p>Contexte : Loto-Québec est certifiée ISO 27001</p> <p>Environnement : Jboss EAP 5.1.1, IBM Websphere Application Server/MQ/Portal, HornetQ, Serveurs RHEL 5.0 HP-UX 11,x, VMWare vSphere 4.0, Oracle 9i/10g / 11g, Informix, MS-SQL, Symantec NetBackup, CA Unicenter, ArcSight, Système de surveillance Nagios et Tivoli, Apache, Tomcat,...</p>	<p>Jan 2013 à Avril 2013</p>
<p>HYDRO-QUÉBEC Architecte du projet</p> <p>« Rehaussement de sécurité des outils de gestion intrusifs et sensibles de la direction principale des télécoms » du programme « SecurTIC » chez Hydro-Québec en collaboration avec Deloitte.</p> <p>Les livrables du projet</p> <p>Évaluations de la situation actuelle, Exigences propriétaires, Stratégie de rehaussement à haut niveau, Infrastructure technologique, Impacts, Coûts et bénéfices</p> <p>Technologies : Arcsight (logger/connector), Ionix NCM, SyncView, CiscoSecure , IRIS, RADview, Comsphere, TimeView, Juniper VPN SSL , Réseau IP/MPLS,...</p>	<p>Oct. 2012 à Déc. 2012</p>

<p>UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE À LONGUEUIL (FACULTÉ D'ADMINISTRATION) Chargé de cours Diplôme 2ème cycle en Gouvernance, Audit et Sécurité des TI Cours enseignés – La protection des actifs informationnels</p>	Mars 2010 à Mai 2012
<p>LA SOCIÉTÉ MAROCAINE DES JEUX ET DU SPORT Conseiller sécurité de l'information Projet ISO 27001 et WLA / Budgets <= 0,5 M\$, Équipes <= 12 personnes Accompagnement à la certification ISO27001</p> <p>Missions réalisées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vérifier si le système de management de sécurité de l'information est conforme aux exigences de la norme ISO 27001 - Evaluer l'efficacité du système de management de sécurité de l'information et d'en déceler les éventuelles faiblesses - Émettre des recommandations et assister Desjardins dans la résolution des non conformités identifiées <p>Environnement : Cisco Routeur et Firewall, Websense v5000, Trend Micro Entreprise security, Serveur BlackBerry, Serveur Domino Doc, Active directory et DNS, Serveur HP DL180, IBM System Storage 5845,...</p>	Jan 2011 à Déc. 2012
<p>LA COMPAGNIE D'ASSURANCE DE TRANSPORT Conseiller sécurité de l'information</p> <p>Projet de refonte du système d'information / Budgets <= 1,2 M\$, Équipes <= 18 personnes Assistance à maîtrise d'ouvrage</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Projet d'urbanisation – infrastructure ▶ Développement d'application spécifique ▶ Intégration de l'ERP de la gestion financière ANAEL ▶ Conduite de changement/Formation; <p>Projet de Service TI et Continuité / Budgets <= 0,2 M\$ \$, Équipes <= 5 personnes</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Mise en œuvre des processus exploitation ITIL ▶ Plan de secours informatique ▶ Analyse de l'impact sur les affaires ▶ Définition de la stratégie de secours ▶ Élaboration des procédures et des modalités de vie du PSI ▶ Sensibilisation des utilisateurs à la sécurité de l'information <p>Technologies : VMWare WSphere, Active Directory et de LDAP, Juniper VPN SSL, Apache, Tomcat, Réseaux sans fil 802.11x, MS SQL, J2EE, MySQL, PHP, Linux...</p>	Fév. 2009 à Déc. 2012

<p>L'OFFICE NATIONAL DES CHEMINS DE FER Conseiller sécurité de l'information</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Cartographie des risques TI (pour le compte de PriceWaterHouseCoopers)▶ Démarche (référentiel utilisé RISK IT)▶ Identification des risques liés aux SI▶ Évaluation de leur impact▶ Établir une cartographie des risques liés au SI.▶ Proposition de traitement des risques en fonction de l'appétence (Élimination, réduction, transfert, acceptation). <p>Technologies : PDA, IIS Web server, SQL server, XML Web server, Database Mirroring, Wan IP, MySQL, PHP, Linux...</p>	<p>Mars à Juin 2010</p>
<p>LA COMPAGNIE D'ASSURANCE ZURICK Conseiller sécurité de l'information</p> <p>Revue des contrôles généraux informatique dans les domaines suivants : (2009)</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Cartographie des risques TI▶ Démarche (référentiel utilisé RISK IT)▶ Identification des risques liés aux SI,▶ Évaluation de leur impact▶ Établir une cartographie des risques liés au SI.▶ Proposition de traitement des risques en fonction de l'appétence (Élimination, réduction, transfert, acceptation). <p>Environnement : Téléphonie IP Cisco, RPG/ COBOL for AS/400, DB/2, WSphere, Active Directory et de LDAP, Tivoli,...</p>	<p>Jan à Fév. 2009</p>
<p>PRICE WATERHOUSE Mandats de vérification TI</p> <p>Revue des contrôles généraux informatique dans les domaines suivants :</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Organisation et pilotage informatique▶ Développement et maintenance▶ Exploitation▶ Sécurité physique et logique (SMSI inspiré de la norme ISO 27001)▶ Procédures de sauvegarde et de secours▶ Livrables : Rapport d'audit : État des lieux ; Constat, risque et recommandations ;	<p>Avril à Juin 2006 et Jan à Juillet 2008</p>

FONDATION BANQUE POPULAIRE POUR LA CRÉATION D'EMPLOI

Conseiller sécurité de l'information

Projet de refonte du système d'information / Budgets <= 0,5 M\$, Équipes <= 6 personnes

- ▶ Cartographie des processus métier
- ▶ Recensement des besoins utilisateurs
- ▶ Rédaction des procédures métier
- ▶ Rédaction du cahier des charges pour le développement des applications spécifiques
- ▶ Rédaction des exigences de sécurité
- ▶ Sélection des prestataires
- ▶ Assistance à maîtrise d'ouvrage

Technologies : VPN SSL, Apache, Tomcat, MS SQL, J2EE, MySQL, PHP, Linux...

Fév. à juin 2007

GRUPE CMA-CGM (MULTINATIONALE DANS LE SECTEUR DU TRANSPORT INTERNATIONAL)

Directeur de projet

Projet de réingénierie des processus métiers / Budgets <= 2,3 M\$, Équipes <= 42 personnes

- ▶ Développer la vision des activités et les objectifs des processus
- ▶ Identifier les processus d'activité à reconcevoir
- ▶ Comprendre et mesurer les processus existants
- ▶ Identifier les leviers technologiques
- ▶ Concevoir et élaborer un prototype du nouveau processus
- ▶ Adapter le paramétrage ERP et effectuer le développement spécifique en tenant compte du résultat du BRP.

Technologies : IBM AS400, IBM Websphere , CISCO, SQL Server, Tradeware, Lotus Domino, RPG, COGNOS, Linux...

Sep 2004
à
Sep 2006

GROUPE CMA-CGM

Directeur Général Adjoint

Animation des fonctions (effectif > 200):

Organisation, système d'information et télécommunication, qualité, ressources humaines, finance, comptabilité, trésorerie et recouvrement, achat et services généraux

Réalisations :

- ▶ Élaboration des tableaux de bord de la Direction Générale
Selon l'approche « Balanced Scorecard » dans le but :
 - Contribuer à des objectifs de création de valeur
 - Accroître la performance des processus métiers et leur orientation clients
 - Maîtriser les aspects financiers
 - Développer les solutions et les compétences dont l'entreprise aura besoin dans le futur
 - Garantir que les risques liés au métier sont sous contrôle

Technologies : IBM AS400, IBM Websphere , CISCO, SQL Server, Tradeware, Lotus Domino, RPG, COGNOS, Linux...

Sep 2003
à
Sep 2004

GROUPE CMA-CGM

Directeur Organisation et Systèmes d'Information

Responsabilités : Animation des fonctions d'organisation, du système d'information et des télécommunications.

- ▶ Service des études et développements
- ▶ Service exploitation et infrastructure

Réalisations :

- ▶ Mise en œuvre d'un nouveau système d'information - Budgets <= 3,5 M\$, Équipes <= 30 personnes
- ▶ Évaluations d'opportunités
- ▶ Schéma directeur informatique
- ▶ Politique et plan d'action sécurité
- ▶ Équipement d'une nouvelle infrastructure de communications et réseaux
- ▶ Management du projet de mise œuvre de l'ERP
- ▶ Développement d'applications spécifiques autour de l'ERP avec Websphere et RPG AS400
- ▶ Mise en œuvre d'un centre de service

Technologies : IBM AS400, IBM Websphere , CISCO, SQL Server, Tradeware, Lotus Domino, RPG, COGNOS, Linux...

Mai 1994 à
Septembre 2003

SOCIÉTÉ GÉNÉRALE D'INFORMATIQUE

Directeur Projet

Responsable d'un portefeuille de projets d'études et de développements.

- ▶ Projets dans les secteurs de l'industrie (mine, sucrerie, bâtiment, agro-alimentaire..) et des services (assurance, formation, santé,..)
- ▶ Formateur et responsable de la formation AS/400, UNIX, MERISE et SIGNON

Technologies : AS/400 et RISC 6000 Sous AIX

Déc. 1991 à
avril 1994

SOCIÉTÉ GÉNÉRALE D'INFORMATIQUE

Ingénieur technico-commercial

Chef de projet et responsable de l'équipe de développement sur IBM AS/400 (Cobol et RPG, DB2).

- ▶ Interlocuteur technico-commercial IBM-AGENT.

Avril 1989 à
novembre 1991

FORMATION ACADÉMIQUE

- ▶ Université de Sherbrooke M.B.A Master of business Administration, 1999
Canada
- ▶ Université des sciences et M.Sc Maitrise en Informatique, 1988
techniques de LILLE – France

CERTIFICATIONS

- ▶ ISO 27005 - Risk Manager 2019
Management des risques IT
- ▶ Certifié formateur CISA, CRISC et CGEIT 2019
Formateur agréé par l'ISACA-APMG
- ▶ CCSP - Certified Cloud Security Professional 2018
La sécurité du Cloud
- ▶ CISSP - Certified Information Systems Security Professional 2018
Cyber sécurité
- ▶ ISO 20000 - Lead Auditor 2014
IT Service management
- ▶ ISO 22301 - Lead Implementer 2014
Système de management de la continuité d'activité
- ▶ Certified Trainer - ISO 27001 LI/LA, ISO 20000, ISO 22301 2013
Formateur certifié pour les cours d'implémentation et d'audit
- ▶ ISO 27001 LA – Lead Auditor et LI – Lead Implementer 2011-2012
Système de management de la sécurité de l'information
- ▶ ITIL V3 – Information Technology Infrastructure Library 2011
IT Service management de l'ITSMF
- ▶ PMP, Project Management Professional 2010
Project Management Institute – PMI
- ▶ CRISC, Certified Risk and Information System Control 2010
Management des risques IT
- ▶ CGEIT, Certified in the Governance of Enterprise IT 2008
Gouvernance des systèmes d'Information – ISACA
- ▶ CISA, Certified Information Systems Auditor 2008
Auditeur Conseil en Système d'Information – ISACA