******* ****

*****
Paris (75000)
****
*******.*.****@*****.***

Domaines d'intervention, Sénior

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

sept. 2021 / mai 2022

Architecte d'Entreprise

CA-Enterprise Architecture/Transformation

La conception, design et le développement d'un Framework compatible avec le Framework
TOGAF qui la possibilité de convertir du code des systèmes legacy . Le code transformé en
.NET, JEE, et C++. Réalisations, la conception et le développement de ce Framework inclue
les activités suivantes:

** La conception et transformation du Framework Applicative (CATS).*

** Sélectionner et développer des pattern EA/Transformation.*

** Définir une Méthodologie pour le Framework.*

** Cartographie EA des applications et des components.*

** Automatiser la modélisation des exigences.*

** Modéliser des buildings et solution blocks spécialisés.*

** Interpoler avec des utiles de gestion de projet.*

** Interfacer l'ADM.*

** Gérer un « 1 : 1 » mapping system.*
Environnement technique

** Archimate pour la modélisation.*

** DDD et l'UML pour la modélisation.*

** JEE, XML/XSL, SpringBoot, Hibernate, ESB, SOA, Microservices, API Management.*

** Interface Mainframe d'IBM TOGAF/ADM pour l'EA.*

** Generic Transformation concepts.*

** Enterprise Security for Microservices.*

** C/C++ et NET C#.*

** ESB/DIH Integration.*

août 2019 / juil. 2021

Nokia/ Réseaux Optique International

La conception et le développement d'un pattern lié à l'architecture d'entreprise, basée sur
IA en utilisant le Framework TOGAF et Archimate ; pour optimiser les connections OTN.

Environnement technique

** Gestion et automation unifié des exigences.*

** TOGAF/ADM pour integration.*

** Archimate et UML pour la modélisation.*

** JEE, Spring, Hibernate, ESB, TDD.*

** IA, qualitative, quantitative et modèles mathématiques.*

févr. 2016 / juin 2019 **Architecte International**

KAS-G2S/International Consulting (France, Arabie)

La conception et le développement d'un progiciel compatible avec le Framework TOGAF
qui la possibilité de s'adapter facilement aux diffèrent environnements tels que.NET, JEE,
C++, SQL/DB. Réalisations, la conception et le développement de ce progiciel inclue les
activités suivantes:

** Sélectionner des Architecte solutions et SI.*

** Cartographie EA des applications et des flux.*

** Modélisation des exigences.*

** Le développement d'un progiciel de base.*

** Modéliser des buildings et solution blocks spécialisés.*

** Gérer l'ensemble des « critical success factors ».*

** Interpoler avec des utiles de gestion de projet.*

** Interfacer l'ADM.*

** Gérer le logging system.*

** Gérer un « 1 : 1 » mapping system.*
Environnement technique

** TOGAF/ADM, UML pour l'EA.*

** Archimate pour la modélisation.*

** JEE, Spring, Hibernate, ESB, TDD.*

** BPM/WWF et BPMS/CRM/SCM*

** EAI/ESB, SOA [WSDL, UDDI, WS-* (Policy, Reliable messaging, Security....)].*

** .NET C#, ASP .NET (MVC).*

** Uses an agile/Scrum SOA and business service approach;*

** MVC, AngularJS, HTML5,CSS and REST;*

** XML, XSD and data-warehousing;*

avr. 2014 / janv. 2016 ITU (International Telecom Union, Suisse)

Business Transformation, Solution and Enterprise Architect

La conception d'une stratégie d'intégration des outils de développement (JEE, .NET, C++, PHP, SQL) et la transformation des applications monolithe. Réalisations des processus de gestion d'équipe, conception et de développement de ce progiciel incluent les activités suivantes:

** La modélisation de la solution en utilisant TOGAF/UML.*
** La coordination des activités de requirement engineering et de développements.*

** Le développement des modules JEE.*

Environnement technique :

** Application/méthodologie « Requirements engineering » et « client conversion requests ».*

** Développement interfaces BPMS/CRM/SCM.*

** Développements d'architecture (~TOGAF light model) pour les applications et infrastructures;*

** EAI/ESB, SOA*

** Implémentation d'une stratégie "risk management", basé sur les KPIs;*

** Intégration du pattern MVC dynamique en utilisant « Injections and webservices »;*

** Applications des méthodes basées sur agile/ATDD/TDD/BDD;*

** Generic and dynamic building block.*

mars 2011 / janv. 2014 **Business Transformation and Enterprise Architect - Senior developer**

Webster - University Center (Suisse)

La conception et le développement des projets modules pour définir une nouvelle architecture générique pour des domaines différents. Les processus de gestion d'équipe, conception et de développement de ce progiciel incluent les activités suivantes:
** La modélisation de la solution d'un prototype en utilisant JEE/JBoss.*

** La modélisation de la solution d'un prototype en utilisant JEE/Mule.*
** La modélisation de la solution d'un prototype en utilisant JEE/BPEL/Websphere.*

Environment technique

** TOGAF/ADM.*
** BAM/BPM/WWF, SOA [WSDL, UDDI, WS-* (Policy, Reliable messaging, Security....)*
** EAI, ESB, SOAP, RESTful, WebServices et BPMS/CRM/SCM*
** SoaML, SysML,*
** JEE, C#- ASP .NET (MVC).*

avr. 2006 / févr. 2011 **Architect et développeur**

Mobilière. Suisse

La conception et le développement des projets pilotes pour définir une nouvelle architectures du
Group Mobilière et d'un progiciel pour assister les activités BI des analystes. Environnement: TOGAF,
Zachmann, BPM, UML/DP, C#-ASP .NET, JEE, C/C++, WebServices/SOAP, PHP, SQL, XML, Linux and
Windows.

janv. 2004 / déc. 2006 **Architect et développeur**

SITA. Suisse

La conception et le développement d'un eHub pour l'échange des messages TypeX entre divers
Airlines. Environment: C#-VB, .NET, JEE, C/C++, SOA [WSDL, UDDI, WS- (Policy, Reliable messaging,*
Security....) SOAP, REST], SoaML, SQL, XML, UML/DP, Linux, Windows et BPMS/CRM/SCM.

janv. 2003 / janv. 2004 Robotics Research Institution, EIVD/Vaud-Suisse

La conception et le développement d'applications de gestion des robots et des components de
synchronisation. Environnement: C#/, SQL, XML, UML, Linux, Windows et BPMS/CRM/SCM.

janv. 2003 / janv. 2003 Société spécialisé en Monitoring, CS/Zurich-Suisse

La conception et le développement applications du monitoring. Environnement: C++, Perl, Java, SQL,
UNIX et Windows NT.

janv. 2001 / **déc. 2002** Société mondiale d'assurance, SwissRE/Zurich-Suisse

La conception et le développement des modules système pour le monitoring et contrôle de leur
environnement WEB. Environnement: C/C++, Java, Perl, UNIX (Solaris), Apache, KSH, HTML, SQL-
Oracle, UML et Windows.

janv. 2001 / **janv. 2001** Constructeur des Semi-conducteurs, Philipps/Zurich-Suisse

La conception et le développement des modules de gestion des flux des données (qualité des chips
électronique) pour le système "Test Data Feedback" (TDF). Environnement: C/C++, Java, Perl/Tk,
UNIX (HP), KSH, X11/Motif, HTML, SQL-Informix, UML et WIN/NT.

janv. 2000 / **janv. 2001** Multinational Insurance Company, Winterthur/Suisse

La conception et le développement des modules système pour le monitoring et contrôle de leur
environnement WEB. Environnement: C/C++, Java, XML, UNIX (Solaris), KSH, SQL-DB2, UML et WIN.

janv. 1998 / **janv. 2000** Constructeur des Semi-conducteurs, Philipps, Zurich-Suisse

La conception et le développement des modules de gestion des flux des données (qualité des chips
électronique) pour le système "Test Data Feedback" (TDF). Environnement: C/C++, Java, Perl/Tk,
UNIX (HP), KSH, X11/Motif, HTML, SQL-Informix, UML et WIN/NT.

janv. 1996 / **janv. 1998** Swiss Airline, SwissAir/Zurich-Suisse

La conception et le développement des systèmes de contrôle de trafique aérien. Environnement:
C/C++, Perl, SMALLTALK, UNIX (HP), KSH, SQL-Oracle, UML, et WIN.

janv. 1995 / **déc. 1995** Airline Consulting Company, ICL/Zurich-Suisse

La conception et le développement des systèmes de contrôle de trafique aérien. Environnement: C/C++, UNIX(AIX/HP), KSH, SQL-Oracle, OO-BOOCH et WIN.

janv. 1994 / **janv. 1994** National Telecom Company, SwissCom, Zurich-Suisse

La conception et le développement du système de gestion des lignes téléphoniques. Environnement: C/C++, UNIX(HP), KSH, SQL-Oracle, OO-BOOCH, WIN.

janv. 1994 / **janv. 1994** Photo Development Company, PhotoLabo/France-Suisse

La conception et le développement de système de gestion du processus de développement des films.
Environnement: C/C++, UNIX (AT&T), KSH et SQL.

janv. 1993 / **déc. 1993** Multinational Food Concern, Philipp-Morris/Vaud-Suisse

La conception et le développement de système de gestion des ressources informatique.
Environnement: C/C++, UNIX (AIX), SQL-Gupta et WIN/NT.

janv. 1991 / **déc. 1992** Major Consulting Company, Paris

La conception et le développement des modules de communications, contrôle et d'émulation pour
des ordinateurs sous Windows et Unix. Environnement: C/C++, UNIX et Windows.

janv. 1989 / **janv. 1991** Modem Constructor Company, Paris-France

La conception et le développement des modules de communications pour une cartes modems.
Environnement: C/C++, ASM 8086, WINDOWS, SMALLTALK, MS-DOS, UNIX et IBM-OS/2.

janv. 1986 / **janv. 1989** Praxial Ingénierie Informatique, Paris (250 Engineers-development)

Développement d'émulateurs et de modules de communications. ENV: C, ASM8086, Windows, DOS,
UNIX.

janv. 1986 / janv. 1986	Taranis, Ingénierie Informatique, Paris (20 Eng. -Consulting) *Développement d'une application vidéotex. ENV: C, ASM8086, COBOL, Windows, DOS, UNIX.*

DIPLOMES ET FORMATIONS

/ juin 2015	**DBA-Doctorat-Gestion des Entreprises/Business Transformation** - BAC+6 et plus
/ juin 2002	**Doctorat en Informatique** - BAC+6 et plus
/ juin 1985	**Ingénieur en Informatique** - BAC+6 et plus

COMPETENCES

Qualitative/Quantitative, DecisionTrees, LP, Data, UML, Archimate / NET, C-C++, JEE, Python, Windows, UNIX/Linux, Docker, Mobile/RT, EAI, ESB, SOA/Webservices/SOAP/REST, WAS, Glassfish, Tomcat, SQL server, Oracle, MySQL, DB2, CSH, Perl, TOGAF, Archimate, MDA, MS Project, Agile, DevOps, SOA/SOAP/REST, Microservices, API Management, Enterprise Architecture, NET, C++, Framework, XML/XSL, SpringBoot, Hibernate, SOA, Interface, Mainframe, IBM, Security for Microservices, C/C++, NET C#, DIH, Spring, TDD, IA, SQL/DB, ADM, l'EA, BPM/WWF, BPMS, CRM, WSDL, UDDI, WS, C#, ASP .NET, MVC, Scrum, AngularJS, HTML5, CSS and REST, XML, XSD and data-warehousing, PHP, SQL, webservices, ATDD/TDD/BDD, JBoss, JEE/Mule, BPEL/Websphere, BPM, WWF, SOAP, RESTful, Zachmann, UML/DP, WebServices/SOAP, Linux and, VB, Reliable messaging, REST, SoaML, Linux, Java, UNIX, Solaris, Apache, KSH, HTML, Perl/Tk, HP, X11/Motif, SQL-Informix, WIN/NT, SMALLTALK, SQL-Oracle, C, AIX, AT&T, OO-BOOCH, SQL-Gupta, Modem, ASM 8086, MS-DOS, IBM-OS/2, ASM8086, DOS, COBOL

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais	Courant
Allemand	Courant
Italien	Bilingue
Russe	Courant
Français	Courant
Arabe	Courant