

# Description du projet PROJETS DWH

*Développement Microsoft, développement et administration de bases de données, portails web et développement OO...*

Développeur de logiciels Microsoft, architecte logiciel, chef de projet, analyste des exigences et consultant. Développement de bases de données dans le domaine de Microsoft SQL Server ainsi que l'administration de systèmes de bases de données complexes et spécialiste des migrations de bases de données complexes dans des clusters. Développement de bases de données à l'aide d'Oracle et de PL SQL ainsi que réglage des performances dans l'environnement Oracle. Spécialiste pour la création de lignes ETL complexes dans le domaine de SQL Server en utilisant T-SQL et SSIS. Développeur d'entrepôt de données, architecte et consultant dans le domaine de Microsoft SQL Server utilisant T-SQL, SSIS, SSAS et SSRS.

## DONNÉES PERSONNELLES

**Nom:** Stefan Troehler

Téléphone P CH: +41 (0)56 511 60 17  
Téléphone G CH: +41 (0)56 511 60 15  
Téléphone G DE: Suit  
Mobile G CH: +41 (0)76 737 00 84

E-Mail: [stefan.troehler@troehler.it](mailto:stefan.troehler@troehler.it)  
Site Internet: <https://troehler.bs4y.site/>  
Portefeuille: <https://portfolio.bs4y.site/>  
Entreprise: <https://web.bs4y.site/>

Date de naissance: 21.09.1964  
État civil: Divorcé  
Nationalité: CH / Suisse



Adresse Suisse	Adresse de la firme CH	Adresse de la firme DE	Adresse de la firme AT
Stefan Tröhler Luzernerstrasse 24 5712 Beinwil am See (Adresse d'inscription)	bs4y stefan troehler Luzernerstrasse 24 5712 Beinwil am See (Adresse de la firme)	bs4y stefan troehler Leopoldstraße 31 80802 München (Adresse de la firme)	bs4y stefan troehler Neubaugasse 24/1 8020 Graz (Adresse de la firme)

---

## PERFORMANCE DU MARCHÉ

### Ma contribution

Grâce à mes nombreuses années d'expérience approfondie dans les domaines de l'ingénierie des exigences, de la conception d'applications, de bases de données et d'architectures multicouches, du développement, de la réalisation et de l'implémentation, du support et de la maintenance, dans le domaine de MICROSOFT, DATABASE AND DWH DEVELOPMENT, je suis capable de s'identifier rapidement et avec compétence à votre projet et de mettre en œuvre de manière professionnelle des démarches d'optimisation organisationnelle et technique. Grâce à mon flair pour les nouvelles technologies et à ma grande compréhension technique, je peux mettre en œuvre de manière professionnelle de nouvelles idées de solutions dans votre paysage système existant. En tant que bon communicateur, je soutiens la circulation de l'information entre tous les participants au projet et en tant que joueur d'équipe, j'enrichis votre équipe de développement.

### Mon profil

Avec plus de 30 ans d'expérience professionnelle et plus de 100 projets réalisés dans les fonctions de développeur de logiciels et de consultant pour des projets informatiques dans les trois domaines du développement Microsoft, du développement de bases de données et de l'administration de bases de données, je peux être un énorme atout tant pour votre équipe que pour votre projet et contribuer de manière significative à une conclusion ciblée et profes-

sionnelle de votre projet avec mon engagement et ma compétence professionnelle. Voici un extrait de mes connaissances techniques et de mon expérience au cours des 30 dernières années :

### **Développement Microsoft**

- Développeurs VB, VBA, .NET et bases de données avec des connaissances techniques approfondies.
- Conception et implémentation d'applications multicouches et d'applications de bases de données.
- Maintenance et support des applications multi-niveaux et des applications de bases de données.
- Connaissances techniques approfondies de Microsoft Office, MS Access et VBA, MS Excel et VBA, MS Word avec VBA, Access comme frontend et backend, MS SQL Server et Oracle comme backend avec MS Access, MS Excel comme frontend, MS Project et MS Project Serveur , Bureautique avec MS Word et MS Excel et MS Project, évaluations par simple pression d'un bouton, interfaces utilisateur, guidage de l'utilisateur et validation des entrées, formulaires utilisateur, tableaux croisés dynamiques, diagrammes, MS SQL Server, Services d'intégration (SSIS), Intégration Services (ETL), T-SQL, mappage de données à l'aide de T-SQL, DAO, C#, WPF, WFF, WCF, VB 6.0, VB .NET, interfaces, formation et support ; Formation axée sur MS VBA dans MS Access, MS Excel, MS Word, MS Project.

### **Conseil et développement de bases de données**

- Consultant / architecte et développeur de base de données pour les bases de données Microsoft SQL Server, Oracle, Sybase et Postgre.
- Consultant / architecte et développeur d'entrepôt de données avec des connaissances techniques approfondies.
- Connaissances approfondies dans les domaines SQL, T-SQL, SSIS, SSAS OLAP Cubes Design, Stored Procedure, Function Development, ETL with SQL Server Integration Services (SSIS), Reporting with SQL Server Reporting Services (SSRS), SQL Server Analysis Service CUBEs, (SSAS ), Optimisation de bases de données et migration de données.
- Maintenance et support des systèmes de bases de données multiniveaux et des applications de bases de données.
- Connaissances spécialisées approfondies dans les domaines de SQL, PL / SQL, SQL Navigator, SQL \* Plus, iSQL \* Plus, procédure stockée, fonction, Developer Suite, Enterprise Manager, formulaires, rapports, SOA, SHELL Warehouse Builder, intégrateur de données, entreprise Objets, BODI, SQL \* Loader, Statement Tuning, Instance Tuning, Essbase.

### **Administration de la base de données Microsoft SQL Server**

- Installer et configurer SQL Server.
- Configuration des bases de données et du stockage du serveur SQL.
- Planifier et mettre en œuvre une stratégie de sauvegarde.
- Restauration de bases de données à partir de sauvegardes.
- Importation et exportation de données.
- Surveillance du serveur SQL.
- Suivi des activités SQL Server.
- Gérer la sécurité de SQL Server.
- Effectuer la maintenance continue de la base de données et les optimisations de la base de données.
- Automatiser la maintenance de SQL Server avec les travaux de l'agent SQL Server.
- Configurer le courrier de la base de données, les alertes et les notifications.
- Migration de cluster SQL Server vers cluster.
- Migration de tous les serveurs SQL en interne.
- Cluster trop unique.
- Migration d'un cluster virtuel SQL Server.
- Installez le cluster virtuel SQL Server.
- Migration de tous les serveurs SQL pour les clients ARZ.
- traitement des tickets.
- Formation installations SSIS, SSAS et SSRS.

### **Développement internet**

- Développement PHP orienté objet.
- Plus de 5 ans d'expérience dans le développement de sites Web Prestashop, WordPress, ensemble d'outils Bitrix CMS.
- Environnements d'exploitation UNIX / Linux, OS X.
- MySQL, opérations de base de données, maintenance.
- Programmation Web en PHP, HTML, CSS, Java.
- Sites de commerce électronique.
- Intégration de nouveaux services dans les moteurs de sites Web tels que le chat en ligne, les notifications par SMS, les passerelles de paiement, l'API de livraison, etc.
- HTML5 - peut implémenter n'importe quelle conception statique sur le site Web.
- CSS3 - peut organiser tous les styles et vues des éléments du site Web.

- PRESTASHOP CMS - toutes modifications et fonctions supplémentaires pour la solution Power eCommerce.
- JAVA - exécutez JavaScript dynamique sur des pages Web, utilisez la bibliothèque jQuery.
- BOOTSTRAP - construisez tous les éléments avec BOOTSTRAP FRAMEWORK.
- Ajouter de nouvelles fonctions au site Web MySQL en utilisant la base de données existante.
- eCommerce - analyse et application d'outils sur le site Web pour augmenter les bénéfices et économiser le budget.
- Intégration de Google Analytics et Google.
- Intégrez les PIXEL FB Instagram dans le site Web pour créer des publicités et des catalogues pour FB et Instagram.
- Travailler avec des intégrations d'API externes comme PayPal, DHL, eBay, etc.

### **Gestion de projet**

- Utilisation des standards de gestion de projet.
- Gestion multi-projets internationaux.
- Création de concepts complexes.
- Analyse et conception de processus métier.
- Planification, gestion et contrôle du projet (avancement du projet, jalons, qualité et coûts),  
Coordination du projet.
- Analyse coûts-avantages, planification des ressources, analyse des risques.
- Modération des discussions entre les participants au projet requise (communication du projet).
- Mise en place de présentations spécifiques aux groupes cibles à différents niveaux de gestion.

### **En général**

- Compétences logiques et analytiques associées à une grande compréhension de la mise en œuvre technique des exigences.
- Compétent dans la négociation, persuasif et entreprenant.
  - Très bon allemand et anglais écrit et parlé.

## **EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE PROJETS DE BASES DE DONNÉES RELATIONNELLES**

octobre 2018 -  
novembre 2018

Mann + Hummel, Spire, Allemagne

### **Analyse des packages SSIS pour la migration de SQL Server 2010 vers Microsoft SQL Server 2018 – MSSQL T–SQL, SSIS, ETL**

---

Développement d'un concept pour la migration rentable de 600 packages SSIS, consistant en une analyse de tous les packages existants, la division des packages en trois groupes, la soumission du concept incluant le calcul du temps nécessaire à la migration et le développement de plusieurs options pour une mise en œuvre rentable de l'ensemble de la migration. La mise en œuvre se fait en partie avec des employés en interne, avec des étudiants et avec des spécialistes de la migration. Le concept prend également en compte une optimisation des performances des packages SSIS individuels.

- Analyse de tous les packages existants (600 packages SSIS).- Développement d'un concept pour la migration la plus rentable en tenant compte de :- Augmentation des performances des packages DWH.- Migration des packages SAP.- Migration des composants propres.- Migration des composants standard.- L'analyse de 30 pages comprend la procédure complète pour les 600 packages SSIS.

Fév 2018 - Mars 2019

Volkswagen, Wolfsburg

### **Développeur / Consultant Microsoft SQL Server DWH - Microsoft SQL Server T–SQL, SSIS, SCCM**

---

L'objectif du projet est de générer des rapports basés sur un entrepôt de données à créer qui évaluera les données de Microsoft SCCM. À cette fin, un concept est créé, puis les données pertinentes de SCCM sont implémentées à l'aide de routes ETL avec Microsoft SQL (T-SQL) et Microsoft SSIS et chargées dans l'entrepôt de données. Après le chargement des données, le DWH d'entreprise est créé et l'ensemble du reporting est implémenté à l'aide de SSRS.

- Développement des procédures de chargement DWH sous SQL Server.-  
Chargement des tables de staging.- Chargement des tables DWH.- Implémentation des schémas VAULT.- Création des processus ETL (étape).- Modélisation des schémas en fonction des besoins métiers. - Clarifications avec le métier.-  
Chargement des données depuis le SAP.- Raffinement des données et mappage des données.

Fév 2017 - Mars 2017

ElipsLife, Opfikon

#### **Développeur Microsoft SQL Server DWH – T-SQL, ETL**

---

Création de routes ETL pour remplir l'entrepôt de données financières d'ElipsLife. Les tables de l'entrepôt de données sont remplies d'abord dans la zone d'étape puis, après la transformation, dans la zone d'entrepôt de données de volume de données. La base de données de la scène et l'entrepôt de données sont remplis en appelant des fonctions stockées qui ont été implémentées dans T-SQL. Étant donné que l'entrepôt de données est un schéma de coffre-fort de données, les tables de l'entrepôt de données sont remplies selon des règles exactes. Un seul relevé est prévu pour renseigner les hubs, liens ou satellites. Tous les trois sont toujours remplis de la même manière, seuls les noms des tables et des attributs changent. Il s'agit d'écrire des procédures stockées dynamiques pour remplir ces tables, de les tester, de les documenter et de les intégrer dans le système. Le développement est mis en œuvre à l'aide de Microsoft SQL Server 2016 et de Microsoft T-SQL. Certaines fonctionnalités sont implémentées à l'aide des packages Microsoft SSIS ; ceux-ci sont également testés et documentés.

- Développement des procédures de chargement DWH sous SQL Server.-  
Chargement des tables DWH.- Mise en place du schéma STAR et VAULT.- Création des processus ETL (étape).- Modélisation des schémas en fonction des besoins métiers.- Clarifications avec le business.- Chargement des données depuis le SAP.-  
Raffinement des données et mappage des données.

avril 2015 - septembre  
2016

Swiss Life, Zurich

#### **Développeur Microsoft SQL Server – T-SQL, SSIS**

---

Création de routes ETL pour le remplissage des plateformes Internet de Swisslife. Les tables sont remplies d'une part à partir des bases de données derrière les plateformes Internet, mais d'autre part également à partir des données de l'entrepôt de

données. Selon la source de données, un préchargement ou un chargement est d'abord effectué à l'aide de fonctions stockées dans T-SQL. Les données sont ensuite transformées pour la première fois et chargées dans la structure de charge. En conséquence, les données sont affinées ou transformées une deuxième fois et la transformation des données est effectuée à l'aide de fonctions stockées complexes. Ensuite, les données sont chargées dans la base de données Internet d'une part, et chargées dans l'entrepôt de données d'autre part, en tenant compte des valeurs clés. Il s'agit d'écrire des procédures stockées dynamiques pour remplir ces tables, de les tester, de les documenter et de les intégrer dans le système. Le développement est mis en œuvre à l'aide de Microsoft SQL Server 2012 et de Microsoft T-SQL. Certaines fonctionnalités sont implémentées à l'aide de packages Microsoft SSIS, elles sont également testées et documentées.

- Ingénierie des exigences. - Création des concepts.- Extension et création des modèles de données.- Extraction et chargement de toutes les données pour les portails Internet MyLive et MyWorld.- Création de packages SSIS.- Création de procédures stockées (T-SQL) pour la transformation des données.- La préparation des données est adaptée en permanence aux nouvelles exigences de reporting.

octobre 2012 - janvier  
2016

Bohmann-Laing, Garrel

**Développeur DWH / BI / consultant – Microsoft SQL Server, SQL, T-SQL.**

---

Création d'un entrepôt de données comme outil de gestion pour les maisons de retraite et les maisons de repos. À cette fin, les fonctions stockées dans Microsoft SQL Server sont écrites à l'aide de T-SQL, qui extrait les données de diverses sources, les données extraites sont raffinées ou transformées puis introduites dans la structure correcte afin de remplir le schéma permanent de l'entrepôt de données. Les cubes sont ensuite formés à l'aide de SSAS et un ensemble de rapports est placé au-dessus des cubes à l'aide de SSRS. Les liens ETL sont développés en tant que procédures stockées à l'aide de T-SQL et SSIS. Le cube est développé et subordonné à l'aide de SSAS et les rapports sont créés à l'aide de SSRS.

- Projet : Analyse d'un DWH, implémenté à l'aide de SQL Server (SSIS, SSAS, SSRS).- Ingénierie des exigences et création du concept.- Création des processus ETL (SSIS).- Création des cubes (SSAS).- Création des rapports et évaluations ad hoc (SSRS).- Formation des développeurs SQL internes pour la création de processus ETL, cubes, évaluations et rapports.- Création d'un concept pour l'application COSY (nouveau CURALYS).- Application Windows en C#.- Évaluations avec Tableau.

septembre 2013 -  
décembre 2015

IBM Suisse, Bâle

**Développeur ETL – Microsoft SQL Server, T-SQL, SQL**

---

L'objectif de ce projet est de charger les données clients d'IBM Europe dans les bases de données correspondantes. Cela se fait à l'aide de fonctions stockées qui sont implémentées dans T-SQL. Parallèlement à la mise en œuvre à l'aide de

procédures stockées, diverses routes ETL sont également en cours de développement à l'aide de SSIS. L'application existe déjà et de nouvelles exigences clients sont en cours d'intégration.

- Ingénierie des exigences.- Création des concepts.- Responsable de l'extraction et du chargement de toutes les données clients européennes.- Les données sont extraites de différentes sources de données à l'aide de SSIS et chargées sur le DWH sans transformation.- À l'aide de procédures stockées (T-SQL), les données sont préparées pour le reporting après le chargement.- La préparation des données est adaptée en permanence aux nouveaux besoins de reporting.- Il en va de même pour le schéma de base de données sous-jacent.- Création de rapports à l'aide de Cognos.

septembre 2012 - janvier 2013

Liebherr, Allemagne

### **Migration de DWH de Cognos 7 vers Microsoft SQL Server**

---

L'objectif du projet est de migrer un entrepôt de données Cognos vers Microsoft SQL Server. Les itinéraires ETL ont été implémentés à l'aide de procédures stockées dans T-SQL ou des packages SSIS ont été créés. Les cubes de données ont été implémentés à l'aide de SSAS et les rapports implémentés à l'aide de SSRS. En 2012, l'ensemble de l'entrepôt de données a été converti ou migré de Cognos vers Microsoft SQL Server. La tâche était de soutenir et de former les développeurs de bases de données chez Liebherr en conséquence afin qu'ils puissent mettre en œuvre cette migration avec succès. Dans des cas particuliers, des travaux de développement correspondants pour des tâches plus complexes qui ne pouvaient pas être résolues par les équipes ont eu lieu.

- Ingénierie des exigences et création du concept.- Conseil et formation des collaborateurs internes sur la conversion d'un DWH Cognos vers un DWH Microsoft SQL Server.- Création des processus ETL (SSIS et T-SQL).- Création des cubes (SSAS).- Création de rapports et d'évaluations ad hoc (SSRS).

mai 2007 - novembre 2007

Converium SA, Zurich

### **Développeur SQL Server –MicrosoftSQL Server, T–SQL, SQL**

---

Intégration de divers calculs de risques et analyses de risques en collaboration avec les actuaires de Converium (grand réassureur, aujourd'hui SCOR) sous forme de procédures stockées dans SQL Server. Implémenté en utilisant T-SQL et SQL.

- Mise en place de fonctions de calcul pour le calcul des risques.- Mise en place du cahier des charges de la part du métier (intégration des analyses de risques à l'aide de T-SQL).- Réunion de clarifications techniques et mise en place d'évaluations internes.- Mise en place de calculs de risques complexes pour le domaines d'activité individuels.- Les mathématiciens définissent une logique complexe à appliquer aux données.- Mise en œuvre de modifications mineures du modèle de données.- Générer de nouveaux rapports pour les organismes responsables.- Dans les cas les plus rares, adapter les interfaces utilisateur VB.



mars 2005 - septembre  
2005

Hanex AG, Poznań

**Oracle, Hyprion Essbase – PL-SQL, SQL, Oracle**

---

Accompagnement dans la création d'un MSI pour la direction générale de la société HANEX. Une base de données Oracle constitue la base de cette application. Les structures de données multidimensionnelles sont générées à l'aide d'Hyperion Essbase et cartographiées dans Excel. L'objectif était désormais d'utiliser Microsoft Excel et VBA pour créer des rapports consolidés pour la gestion à partir de ces structures de données multidimensionnelles. Le projet a été mis en œuvre à l'aide de Microsoft Excel et VBA.

- Création d'un entrepôt de données avec les données de différentes sources.- Charger les données dans l'entrepôt de données à l'aide de processus ETL.- Exploration de données des données à long terme stockées dans l'entrepôt de données.- Évaluation des données de cet entrepôt de données.- Charger les données de bases de données distribuées et différemment structurées.- Séparation des données qui sont utilisées pour l'activité opérationnelle.- Mise à disposition de l'infrastructure nécessaire (Oracle, Excel, Essbase Add-In etc.).- Accès aux données nécessaires fournies au moyen d'un Excel add-in (Essbase).- Filtrage, tri et affinage des données à l'aide de MS Excel (VBA, tableau).- Les rapports Excel sont créés à l'aide de VBA.- Création de requêtes pour référence de données (SQL).- Développement d'interface à partir de SAP à l'entrepôt de données (LDAP, ABAP).

mars 2001 - septembre  
2001

UBS SA, Zurich

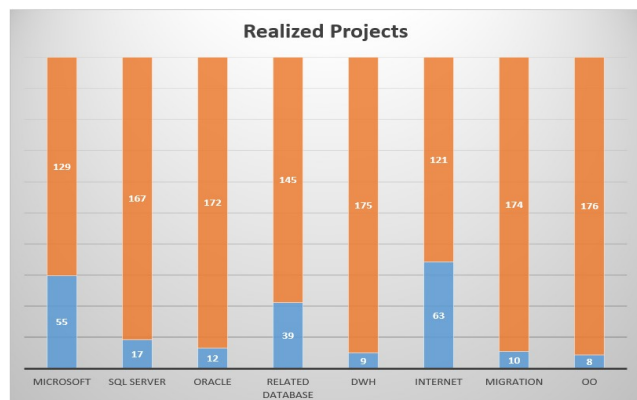
**Évaluation client – Oracle, PL-SQL, SQL**

---

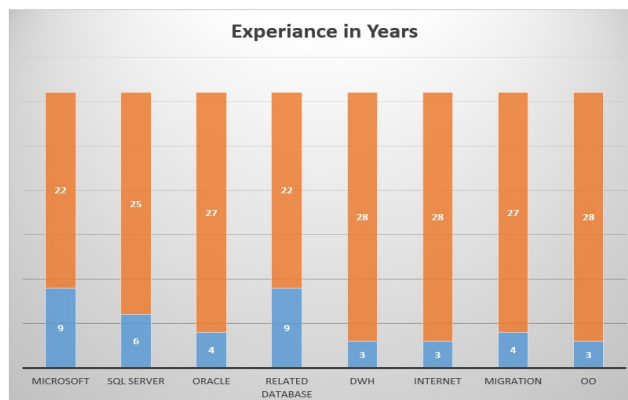
Commandez une application d'évaluation des actifs sous gestion pour chaque conseiller de clientèle. Une base de données Oracle est utilisée comme base de données, complétée par un cube de données Hyperion Essbase, qui est la source des évaluations. Les évaluations individuelles sont configurées sur ce cube de données à l'aide d'Excel et les données des listes de classement sont triées à l'aide de VBA.

- Réalisation d'un cours ou d'une administration scolaire pour l'administration des étudiants, des horaires, des enseignants, des salles de cours, des documents, des examens, des notes, etc.- Consolidation des résultats d'audit.- Administration du matériel pédagogique et administration des examens.- L'idée est pour intégrer et automatiser le plus grand domaine possible de l'administration scolaire dans une seule application.- Afin de pouvoir garantir l'automatisation, diverses interfaces vers d'autres applications telles que Sugar, Outlook, etc. sont implémentées.- Tests et documentation (utilisateur et technique).

## APERÇU DU PROJET



Projets réalisés par zone de développement



Expérience dans chaque domaine de développement

Les deux graphiques ci-dessus illustrent le nombre de projets mis en œuvre dans les domaines respectifs ainsi que les années d'expérience dans les domaines respectifs. Il convient de mentionner ici que les domaines Microsoft, Microsoft SQL Server et DWH ont parfois les mêmes projets, puisqu'un projet qui a été mis en œuvre à l'aide de Microsoft SQL Server ou d'un entrepôt de données, qui a également été mis en œuvre à l'aide de Microsoft SQL Server, également définitivement répertorié dans le Rubrique Microsoft.

Nombre de projets Microsoft	55	Découvrez les projets Microsoft	9
Nombre de projets Microsoft SQL Server	17	Découvrez les projets Microsoft SQL Server	6
Nombre de projets Oracle	12	Découvrez les projets Oracle	4
Nombre de projets de bases de données relationnelles	39	Expérience dans des projets de bases de données relationnelles	9
Nombre de projets d'entrepôt de données	9	Expérience dans des projets d'entrepôt de données	3
Nombre de projets internet	81	Expérience de projets Internet	3
Nombre de projets de migration	dix	Vivez des projets de migration	4
Nombre de projets OO	8ème	projets d'expérience	3

## COMPÉTENCES SPÉCIALES / CERTIFICATIONS

### Connaissances supplémentaires du projet

Ingénierie des exigences, développement temps réel, programmation SIHL niveau 4, traitement d'image avec C# (WPF, WCF, WWF etc.), migrations de données de SAP vers Project Server et inversement, création de cahiers des charges de brevets, gestion de projet, comité de gestion de projet pour banques, migrations de données et d'applications.

### brevets

[Brevet mondial pour le contrôle du temps de travail utilisant](#) Biométrie.

[Brevet mondial pour l'adressage des terminaux dans les systèmes hétérogènes distribués](#) filets.

### Brevets clients issus de projets

UBS SA, [compilateur de base de données breveté dans le monde entier \(SQL Server, Oracle\)](#).

### certifications

En août 2010, j'ai été certifié par UBS AG Due Diligence. Dans le domaine technique, la certification (audit de performance) relative à l'organisation de la gestion de projet et de l'administration de projet, la gestion d'équipe et les connaissances techniques concernant la mise en œuvre de projets de bases de données.

## FORMATION & ETUDES / FORMATION COMPLEMENTAIRE / CONNAISSANCES BANCAIRES / LANGUES

### Langues



Français: Connaissances orales et écrites de base

### **Connaissances bancaires particulières, certifications**

2019 Cybersécurité & Ingénierie Sociale  
2019 Sécurité de l'information et gestion des archives  
2019 Travailler avec respect  
2019 comportement du marché  
2018 Prévention des délits financiers  
2018 SDLC  
2018 SÉRA / MER  
2018 Comprendre les CID et les données conformes aux politiques  
2018 Formation sur le règlement général de l'UE sur la protection des données

### **Formation continue**

2005 Oracle  
2005 Base de nourriture Hypérion  
2004 Réglage Oracle SQL  
2004 Oracle : PL/SQL  
2001 Base de données Oracle  
1997 Analyse et conception OO  
1996 Concepts Java avancés  
1996 SQL avancé  
1994 Présentation de Java  
1994 Interfaces utilisateur Java  
1993 Développement de base de données Delphi  
1993 Cours avancé Borland Delphi  
1992 Développement avec Borland Delphi  
1992 Développement d'applications avec Delphi  
1991 Cours de programmation Visual Basic 2  
1990 Cours de programmation Visual Basic 1

### **Formation continue en cours 2022 (remise à niveau et formation continue)**

2022 Formation SSIS SQL Server  
2022 Administration de SQL Server Partie 01  
2022 SQL Server SSAS MDX multidimensionnel  
2022 Formation SQL Server SSAS MDX  
2022 UC de formation SQL Server SSIS  
2022 SQL Server Maîtriser SQL Server Reporting Services (SSRS)  
2022 SQL Server Mastering Reporting Services (SSRS)  
2022 Services de rapports SQL Server\_(SSRS)  
2022 SQL Server Maîtrise des services d'intégration SQL Server (SSIS)  
2022 SQL Server Apprendre MSBI SSIS SSAS SSRS  
  
2022 Fondamentaux de Microsoft Azure  
2022 Certification d'examen d'administration Microsoft Azure  
2022 Services de domaine Microsoft Azure Active Directory et Azure AD  
2022 Test des bases de Microsoft Azure  
2022 Certification d'examen d'administration Microsoft Azure

### **Formation & Etudes**

1985 – 1988 A étudié à l'Université technique des sciences appliquées NWS, spécialisée dans la technologie des microprocesseurs.  
1980-1984 Apprentissage de mécanicien avec CAP, formation professionnelle à Société Delta AG à Soleure.  
1979-1980 École secondaire à Wangs-Pizol (10e année)  
1976 – 1979 Lycée de Langendorf  
1970-1976 École primaire de Langendorf

## **ENVIRONNEMENT DE L'INDUSTRIE ET DU DEVELOPPEMENT**

### **Connaissances dans les domaines du logiciel**

Développement et mise en œuvre de logiciel de gestion

Développement et mise en œuvre de administrations clients  
Développement et mise en œuvre de Logiciels de laboratoire et médicaux  
Développement et mise en œuvre de analyse de risque  
Développement et mise en œuvre de logiciel financier  
Développement et mise en œuvre de logiciel de banque en ligne  
Développement et mise en œuvre de recommandations de stock  
Développement et mise en œuvre de itinéraires ETL et DWH  
Développement et mise en œuvre de Logiciel SDLC  
Développement et mise en œuvre de Calculs du cycle de vie  
Développement et mise en œuvre de Réglage des performances (DB)  
Développement et mise en œuvre de Gestion de projet et temps de travail et de projet  
Développement et mise en œuvre de migrations  
Développement et mise en œuvre de Logiciel de carte de crédit  
Développement et mise en œuvre de interfaces  
Développement et mise en œuvre de exigences légales  
Développement et mise en œuvre de Applications Internet et sites Web

### **Arfacile dans l'industrie**

banque privée  
Banques d'investissement  
banques en général  
Administration et gestion bancaire  
réassurance  
Assurance B2B  
assurances  
Recherche et développement  
Industrie  
commerce de détail  
entreprises en démarrage  
Gouvernement et administration  
industrie automobile  
particuliers  
écoles et formation continue  
Laboratoires médicaux  
entiercement  
cuisines et hôtels  
chemin de fer et transport  
recruteur  
télécommunications  
entreprises chimiques  
entreprise de biologie  
fabricant d'imprimantes

### **DIVERS**

#### **Pdentelles de travail**

Suisse, Allemagne (à l'échelle de la RFA), Autriche, Liechtenstein, Europe.  
Volonté de voyager au niveau national et international.

#### **Salaire**

- Poste permanent en fonction du forfait global
- Au projet selon la tâche et le type d'utilisation (**TÉLÉCOMMANDE**)  
Développement PHP / WEB A DISTANCE -**30,00 - 50,00 euros par heure.**  
Développement VBA À DISTANCE -**40,00 - 50,00 euros de l'heure.**  
Développement de base de données À DISTANCE -**60,00 - 70,00 euros de l'heure.**  
Gestion de projet À DISTANCE -**60,00 - 70,00 euros de l'heure.**
- Au projet selon la tâche et le type d'utilisation (**SUR SITE**)  
Développement PHP / WEB SUR SITE -**70,00 - 80,00 euros de l'heure.**

Développement VBA SUR SITE -70,00 - 80,00 euros de l'heure.

Développement de la base de données SUR SITE -70,00 - 80,00 euros de l'heure.

Gestion de projet SUR SITE -70,00 - 80,00 euros de l'heure.

**IMPORTANT:** Toutes les démarches sont négociables !!!

Selon le projet, négociable à partir de la partie éloignée.

### **Disponibilité**

A partir du 8 novembre 2020 à 100%

### **Hobbies**

Relation, nature, chien (animaux), sports, nouvelles technologies, engagement social, musique classique

### **CRÉDITS**

À la demande

### **ACCOMPAGNEMENTS**

- Écrire à
- Aperçu de tous les projets et compétences, triés par date
- Liste de références sur demande