Philippe BISCHOFF

AMO Digitalisation des PME et TPE

"Parce que la maîtrise des données doit être au cœur de la stratégie de l'Entreprise"

4 rue de la Citadelle
01800 MEXIMIEUX

Mob : (33) 07 60 21 49 05
Courriel : pbischoff@twinsi.fr

PARCOURS PROFESSIONNEL

TwinSI, *Meximieux - Auto-entrepreneur*

Depuis Mars 2024
Issu du monde du service en informatique et de l'édition logiciels, j'ai porté la responsabilité financière et administrative pendant 20 ans. Concepteur-Développeur de formation, cette situation m'a conduit à mettre en oeuvre mon propre ERP pour couvrir les besoins de la société dans laquelle j'étais associé.
Je mets mes compétences à disposition pour développer vos projets d'informatisation.

Agrotrade, *Saint Maurice de Gourdans- Responsable SI*

Janvier 2023 - Février 2024
Gestion du parc informatique en relation avec les prestataires.
Gestion des évolutions de l'ERP spécifique à l'activité de négoce en céréales intégrant une branche logistique. Fusion des ERP.

Geomod by Coexya, *Lyon - Transmission*

Novembre 2021 - Décembre 2022
Intégration de la struture dans l'ESN.

Geomod (associé)/ Geomod by Coexya, *Lyon - AF et ERP*

Août 2000 - Octobre 2021
Développement d'une startup spécialisée dans la géomatique.
Implication dans plusieurs projets SIG : remise en géométrie du cadastre, système de gestion de pipeline, construction et gestion de modèles bathymétriques, estimation EcoTaxe, métadonnées, transport mutimodal, ...

Etudalp SA, *Bron- Assistant responsable SI*

Janvier 1993 - Juillet 2000
Bureau d'études spécialisé dans la topométrie, VRD, infrastructure routière, Génie Civil, Cycle de l'eau, ...

FORMATIONS

IAE, *Lyon 3 - DESS Système d'Information Avancé*

Promotion 1998/1999 : Formation continue

CNAM, *Lyon - DEST Informatique d'entreprise*

De 1993 à 1996 : cours du soir

IUT, *Clermont-Ferrand- DUT Informatique (matériel)*

De 1989 à 1991

LEP, *Clermont-Ferrand - BEP Opérateur Géomètre Topographe*

De 1984 à 1986

COMPÉTENCES

Développeur depuis l'âge de 15 ans

VB.Net, SQL,
C++, C#, VB6, VBA, HTML, CSS,
Assembleur Z80, LISP,

Gestion Code Source

TFS, WorkItem, Git

Base de données

PostgreSQL et SQL Serveur

Modélisation

MERISE, UML, Metamodélisation

Manipulation des données

Développement ORM et ETL

Documents / GED

Indexation ERP, ...

Analyse de données

Power Query

Bureautique

Open Office
Microsoft Office

SIG

Spatial Information System (Cadcorp)

DAO

Autocad - Sketchup

LANGUES

Français : maternelle
Anglais : Technique

QUALITES

Rigueur, Engagement, Détermination,

CENTRE D'INTÉRÊT

Bricolage, Jardinage, Trail, Randonnée.

Mise à jour le 08/04/2024

Quelques réalisations

PROJET KNOSSOS (EN COURS)

Client : TwinSI (besoins internes et maintien des compétences)

Développement d'une plateforme de définition de modèles de données relationnelles :

- génération du code SQL pour création et mise à jour de la base,
- génération des corps ORM des futures applications,
- génération des composants d'IHM génériques.

Technologies : Visual Studio - C# – PostgreSQL - Git

COMMUNICATION ERP ↔ EXTRANET (01-02/2024)

Client : Agrotrade (Négoce en céréales)

Mise en place d'un programme de synchronisation régulière des données entre ERP et Extranet avec génération de rapports de mise à jour exploités par les applications métiers.

Technologies : VB.Net – SQL Server – ORM – ETL – FTP – Modélisation données

FUSION DE BASES DE DONNÉES (10-12/2023)

Client : Agrotrade (Négoce en céréales)

Mise en place d'un outil de fusion de deux bases de données (from scratch). Appropriation des modèles de données, écriture d'un générateur d'ORM, écriture ETL, acceptation par itération, qualité des données,...

Technologies : Modélisation des données, générateur ORM, ETL, SQL, SQLServer, VB.Net

DBMS QUALITY (09-11/2023)

Client : Agrotrade (Négoce en céréales)

Mise en place d'un outil d'appropriation du modèle de données de l'entreprise afin de conduire les opérations de fusion, contrôle qualité des données, aide à l'utilisation de la BI.

Technologies : métamodèle, SQL (rétroconception), SQL-Serveur, VB.Net

PDF MANAGER (03/2024)

Client : Agrotrade (Négoce en céréales)

Ecriture d'un outil de manipulation des fichiers PDF : fusion des pages, éclatement, rotation, nommage des fichiers selon des types prédéfinis, ...

Technologies : VB .Net, DLL de manipulation des PDF

TRANSFERT DE DONNÉES ERP (01-06/2022)

Client : Geomod by Coexya (ESN)

Mise en place d'un système de transfert de données SQL vers Excel. Définition du modèle de données d'export, transformation des données et écriture de fichiers Excel,

Technologies : Modélisation – Excel – VB,Net - SQL

PROJET IGN BD PARCELLAIRE ET RPCU (07/2003 – 06/2013)

Client : Institut Géographique National

Mise en place d'une chaîne de production de remise en géométrie du cadastre vecteur :

- Prise en compte des plans cadastraux au format EDIGéO,
- Appropriation des planches et nettoyage géométrique,
- Remise en géométrie et captation des métadonnées pour les cycles de rejeu,
- Gestion des raccords entre planches intra et inter communaux,
- Restitution des feuilles cadastrales format FEIV (BDP) et EDIGéO (RPCU),

Technologies : VB6, VB.Net, SIS (SIG), Access, XML

RAF GEOMOD (01/2002-10/2021)

Clients : facturation, encours, contrats de maintenance et de TMA, détection d'opportunité,

Fournisseurs : suivi des contrat (logiciels, comptabilité, banque, avocat, médecine du travail),

Projets : suivi des temps / frais, négociation des écarts,

Comptabilité : clôture des comptes, déclaration CIR/CII, DEB et DES,

Banques : négociation besoin tréso,

RH : entretiens, visite médicale,

ERP NOSTRA GEOMOD (01/2002-10/2021)

Mise en oeuvre et évolution continue de l'ERP pour le pilotage de la société :

- Gestion des collaborateurs (RH),
- Gestion des temps et des notes de frais,
- Gestion des clients, suivi des projets, gestion par phases,
- Gestion des factures clients et fournisseurs,
- Gestion des contrats de maintenance et pilotage des accès aux téléchargements des mises à jour,
- Gestion des documents PDF (indexation avec les objets du SGBD),
- Gestion des mails (pilotage Outlook),
- Gestion du courrier,
- Gestion des comptes bancaires,
- Export DEB & DES,
- Outil d'aide à la déclaration du CIR et CII,
- Fonctions CRM
- Reportings : prévisionnel de trésorerie, suivi des encours, ...

Technologies : VB6, Access, PostgreSQL – SQL – VB.Net – XML – FTP – HTML - Office

SUPPORT CLIENT (08/2000-12/2022)

Client : Geomod (Géomatique environnementale)

Prise en compte des demandes de support des clients. Assistance à l'installation. Support niveau 1.

Technologies : TeamViewer

CERTIFICATION QUALIOPI (01/2021-06/2022)

Client : Geomod (Géomatique environnementale)

Dans la continuité de Datadock : prise en compte et développement des indicateurs exigés par la certification pour être reconnu "Organisme de formation".

PROJET CAREMBAR (01/2001-12/2003)

Client : Compagnie Nationale du Rhône

Projet de **CAR**tographie **EMBAR**quée à bord du Frédéric Mistral pour traitement et analyse des modèles bathymétriques.

Technologies : VB6, SIS (SIG topologie, MNE), Access, *DLL en C++*

PROJET ECO-TAXE (2007)

Client : Comité National Routier

Appariement des traces GPS sur le réseau routier afin de simuler le calcul de l'Ecotaxe.

Technologies : VB6 .Net, SIS (SIG topologie), XML

PIPELINE NETWORK INFORMATION SYSTEM (2006)

Client : Union Européenne via IGN FI

Mise en place d'un système de cartographie d'un pipeline en Asie Centrale. Utilisation du modèle PODS pour structurer l'information.

Technologies : VB .Net, SIS (SIG topologie), XML, PostgresSQL

PROJET GÉNÉSIS (2004)

Client : DCN (nouvellement DCNS)

Mise en place d'une solution SIG de gestion des réseaux secs, humides, pression, (topologie) via un modème de données :

- organisation via des nomenclatures,
- définition des nomenclatures par le modèle

Technologies : VB6, SIS (SIS topologie), Access

PROJET OS MAP (08/2000-12/2003)

Client : IGN France International

Mise en place d'une chaîne de production (Roumanie et Slovénie) pour la mise à jour des dalles au format CITF pour le compte d'Ordnance Survey.

Technologies : VB6, SIS (SIG topologie), Access

PROJET MOZART (TRANSPORTS MULTIMODAUX) (2008)

Client : CNRS Lyon (**L**aboratoire d'**E**tudes des **T**ransports)

Développement d'un démonstrateur pour l'accessibilité multimodale à la ville.

Technologies : VB.Net, SIS (SIG topologie, représentation graphique)

GESTION DES BIBLIOTHÈQUES GRAPHIQUES (1997)

Client : EtudAlp

Mise en place d'un gestion des bibliothèques d'objet graphiques distribuées sous AutoCad.

Technologies : VB6, Access, LISP sous Autocad