

# Philippe BISCHOFF

## Chef de projet ERP CRM / DATA

"Maîtriser les données pour une Entreprise Agile"

4 rue de la Citadelle  
01800 MEXIMIEUX

Mob : (33) 07 60 21 49 05  
Courriel : [pbischoff@twinsi.fr](mailto:pbischoff@twinsi.fr)  
[LinkedIn](#)

### PARCOURS PROFESSIONNEL

#### **Michaud, Pont d'Ain – Chef de projet ERP - CDO**

Depuis Juin 2024

Gestion et administration ERP Business Central. Accompagnement des utilisateurs au quotidien. Prise en compte des dysfonctionnements. Suivi des bugs, ...  
Rédaction de spécifications en tant que PO (relation MO <-> MOE). Acceptation des évolutions. Formation des utilisateurs, suivi de projet avec les prestataires. Interfaçage avec les bulles applicatives (CRM, EDI, Factur-X, ...). Requête SQL  
Migration ERP Navision -> Business Central (coordination de 60 testeurs),  
Migration CRM Koban -> HubSpot (20 utilisateurs),  
Mise en oeuvre du framework Knossos : découverte des modèles de données Koban, HubSpot, Navision, génération des ORM via Knossos, génération des ETL, développement plateforme de gestion des US (SCRUM), développement outils spécifiques, traitement des mails par sujet, relation avec les prestataires (BC, n8n, Sarbacane, ...), ...

#### **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 - RAF 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 multimodal, Modélisation acoustique outdoor, ...

#### **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

#### **IUT, Clermont-Ferrand – DUT Informatique**

Promotion 1989/1991 : Option matériel

### COMPÉTENCES

#### **Développeur depuis l'âge de 15 ans**

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

#### **Méthodologie projet**

SCRUM

#### **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,

### CENTRES D'INTÉRÊT

Trail, VTT, Bricolage, Jardinage,

# Quelques réalisations

## DÉMONSTRATEUR DE VALORISATION DE STOCK (11/2025-12/2025)

**Client :** Michaud

Développement d'un démonstrateur de valorisation du stock. Recherche de prix mini, calcul de PMP, détermination du stock courant, exportation vers Excel, ...

**Technologies :** Visual Studio - C# - SQL Server

## DÉVELOPPEMENT AGENT XBC (01/2025-12/2025)

**Client :** Michaud

Mise en oeuvre d'un agent pour exploiter les ressources locales du PC à partir d'ordres produits par Business Central : Génération de mails, ouverture de documents centralisés, copie Pdf vers le presse papier, ....

**Technologies :** Visual Studio - C# - SQL Server - Outlook

## MIGRATION NAVISION → BUSINESS CENTRAL (01/2025-09/2025)

**Client :** Michaud

Génération et développement d'un outil de gestion des tests sur la base de Knossos. Suivi des keyUsers, communication MOE, gestion globale du projet, acceptation, formation, ...

**Technologies :** Visual Studio - C# - SQL Server - Excel - Outlook - Word

## MIGRATION CRM KOBAN → HUBSPOT (07-12/2024)

**Client :** Michaud

Développement d'un ETL de migration des données sur la base de Knossos.

- génération des corps ORM des CRM,
- alignement de l'ETL au fil de l'eau, intégration continue des données.

**Technologies :** Visual Studio - C# – SQL Server - Excel

## 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 applications,
- génération des composants d'IHM génériques.

**Technologies :** Visual Studio - C# – PostgreSQL – SQL Server

## 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

## PDF MANAGER (03/2024)

**Client :** Agrotrade (Négoce en céréales)

Écriture 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 rejet,
- 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 contrats (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 CARtographie EMBARquée 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, PostgreSQL

## 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 (Laboratoire d'Etudes des Transports)

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'objets graphiques distribués sous AutoCad.

**Technologies :** VB6, Access, LISP sous Autocad

## LIVRET MODÉLISATION POLLUTION DES TUNNELS (1996)

**Client :** CETU

Publication automatisée de mesures analogiques réalisées sur des maquettes (CSTB)

**Technologies :** VB6, LISP sous Autocad