Concepteur-Réalisateur
VB/VBA/ACCESS

Thierry

COMPETENCES

POINTS FORTS

- Expertise développement VB/VBA (**Access 2003, 2007, 2010**)
- Autonome et proactif
- **Bon rédactionnel**
- **Disponible immédiatement**
- **A déjà réalisé une migration vers Windows 7**

COMPETENCES FONCTIONNELLES

- Analyse, conception, développements

COMPETENCES TECHNIQUES

Systèmes	Windows 9x/NT/2000/ XP/Vista/Seven et technologie NT Server à 2003 Server
Langages	VB, VBA , PHP, ASP, Javascript, SQL, Action Script
Progiciels	Visual Studio, Pack Office, Dreamweaver, Visual studio .NET, Flash, Eclipse
SGBDR	MySQL, Access 2003, 2007, 2010
Protocole	HTTP, SMTP, POP, IMAP, FTP, SNMP, IMAP, DNS
Langues	Anglais technique

FORMATION

1993 :	BTS Electronique
1991:	Bac F2

REFERENCES PROJETS

SOCIETE GENERALE SECURITIES SERVICES

AOUT A JANVIER 2014

Développeur VBA

PROJET : Migration de l'application de Cash Reinvestment (Gestion des OPCVM) développée sous Office 2003 vers Office 2007. Recherche de solution de remplacement du composant central OWC (Office Web Component) qui n'est plus supporté depuis 2007.

DOMAINE D'INTERVENTION :

- Analyse de l'existant
- Recommandation sur les bonnes pratiques en VBA
- Mise en place de la gestion d'erreur pour la stabilité de l'applicatif
- Création du plan de test complété par les utilisateurs
- Développement d'une application permettant d'effectuer les tests unitaires automatiquement
- Analyse des problèmes OWC et des mises à jour Microsoft impactant la production
- Plan de migration
- Mise en place d'un outil de déploiement de version automatique
- Livraison en recette des outils développés.
- Rédaction de manuels utilisateurs et techniques.
- Migration de petite macro annexe au service

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

- Développement **VBA sous Access (2007)**
- **Windows 7**

RTE

JUIN A JUILLET 2014

Développeur VBA

PROJET : Réalisation de deux applications sous **Access 2007** pour répondre aux besoins ponctuels de la direction des marchés.

- **Prime Cogénération** pour calculer la disponibilité des installations conformément aux exigences réglementaires
- **Méthode par prévision de consommation** pour homologuer certains sites et suivre leurs chroniques.

DOMAINE D'INTERVENTION :

- Analyse du besoin pour adapter la solution
- Développement des moteurs de calcul
- Réalisation de tests sur les développements.
- Livraison en recette des outils développés.
- Rédaction de manuels utilisateurs et techniques.
- Maintenance des applications (remontée des anomalies, contrôle des résultats, suivi des corrections).

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

- Développement **VBA sous Access (2007)**
- **Windows 7**

INFORMATIQUE CDC

MARS 2012 A JUIN 2014

Développeur VBA

PROJET : Dans le cadre de la Cellule de Développement de Proximité d'Informatique Caisse des Dépôts, répondre aux besoins des différentes entités de la caisse en **développement VBA**.

DOMAINE D'INTERVENTION :

- Audit : analyse de l'existant.
- **Rédaction de devis.**
- Création de nouvelles applications.
- Corrections de diverses anomalies fonctionnelles.
- Développement de nouvelles fonctionnalités.
- **Réalisation de tests sur les développements.**
- Livraison en recette des outils développés.
- **Rédaction de manuels utilisateurs.**
- **Maintenance des applications (remontée des anomalies, contrôle des résultats, suivi des corrections).**
- **Suivi et aide à la migration de Windows XP à Windows 7 (et de Office 2003 à Office 2010).**

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

- Développement **VBA sous Access et Excel (2003 et 2010)**
- **Windows XP et Windows 7**

OBJECTIF TERRAIN

FEVRIER 2009 A FEVRIER 2012

Développeur VB / VBA / PHP Société d'enquête et de Sondage

PROJET SITE WEB Interne : Réalisation du site Web de la société en collaboration avec toute l'équipe pour les textes

DOMAINE D'INTERVENTION :

- Rédaction du cahier des charges après écoute des besoins internes
- Développement de la maquette pour validation graphisme et Texte
- Mise en production du site public (online.net sous PHP4)
- Référencement
- Création d'un accès pour nos clients (Accès aux enquêtes/sondages ou aux résultats)
- Création d'un accès pour nos enquêteurs (Mon dossier, les missions, mes disponibilités)
- Réalisation d'un extranet (Administration des accès, actualités, gestion des appels d'offres, mailings, pointage de bordereaux)
- Mise à jour régulière des actualités, accès, missions, enquête en ligne, etc...
- Migration du site sur nouvelle hébergeur (OVH sous PHP5)

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

- PHP4/5, MySQL, JavaScript **Développement VBA sous Access 2010**
- Windows 7

PROJET SNCF – PERSPICIO : Pour une enquête de comptage intégrée à notre site Outil de visualisation des résultats de comptage avec filtrage/tri en vue de réaliser des fiches Trains, Gares, Axes ou Missions.

DOMAINE D'INTERVENTION :

- Rédaction du cahier des charges suite aux réunions avec le client (de 1 à 5 personnes)
- Développement de l'interface et de la base de données
- Développement des outils d'imports de données sous VB/Access
- Evolution de diverses fonctionnalités dont cartographie sous Google Map
- Mise à jour des données pour les différentes vagues enquêtes

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

- **VB, VBA, Access, Excel, PHP4/5, MySQL, JavaScript**

PROJET TRANSILIEN – Grande Soirée : Pour une enquête de satisfaction intégrée à notre site en soirée des services TRANSILIEN : Outil de saisie distant des résultats papiers d'enquête, validation en interne des bordereaux saisis, système de notation, affichage des résultats sous PDF.

DOMAINE D'INTERVENTION :

- Rédaction du cahier des charges suite aux réunions avec le client (de 2 personnes)
- Développement des différents modules de l'interface, saisie, notations, résultats PDF à la volée
- Evolution des notations et système de récupération des résultats PDF (52 gares) mensuels zippés.

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

- PHP4/5, MySQL, JavaScript, FPDF, zip

PROJET SNCF - Propreté des Trains : Pour une enquête de satisfaction intégrée à notre site sur la propreté des TGV, CORAIL : Outil de visualisation des résultats avec comparaison par rapport à la vague précédente

DOMAINE D'INTERVENTION :

- Réalisation du cahier des charges suite aux réunions avec le client (2 à 6 personnes)
- Développement du fichier Excel type avec macro/formulaire/filtrage
- Développement d'une interface de saisie avec questionnaire identique au papier (512 questions)
- Réalisation d'outils pour le transfert de la saisie vers le tableur de résultats
- Développement d'un logiciel complexe utilisé en Interne pour la création/gestion des plannings et de suivi des trains à faire ou fait, avec prise en charge de quota et contrainte client
- Evolution du logiciel Interne en fonction des idées ou retour des utilisateurs.
- Mise à jour des données dans le fichier Excel type à chaque vague
- Evolution de la chaîne de traitement selon les besoins du client

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

- PHP4/5, VB, Excel / VBA

PROJET Base Enquêteurs : Utilisé en Interne et par le prestataire en matière de recrutement pour le suivi des enquêteurs, de leurs informations, du droit au travail, etc.

DOMAINE D'INTERVENTION :

- Réalisation du cahier des charges suite aux réunions interne
- Développement de l'outil en ligne de création/modification des dossiers enquêteurs avec gestion des droits d'accès (Recruteur, Chef de Projet, Chef d'équipe)
- Création de la base MySQL en conformité avec la base Access utilisée sur le serveur interne
- Développement du Service de Synchronisation MySQL/Access avec prise en charge du charset UTF-8
- Développement d'un outil de recherche/synchronisation Access vers Access via le serveur interne rendant ainsi la base consultable en local sur le terrain sans internet.

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

- PHP4/5, MySQL, JavaScript, VB, Access

PROJET HIRO – Horaires des Trains : Outil utilisé en interne pour la création de liste de trains, grille de circulation, bordereaux de trains

DOMAINE D'INTERVENTION :

- Reverse engineering du logiciel SNCF RIHO (Horaire des Trains)
- Création du schéma des données Trains, Horaires, Période, Service, Type de Train de la base SNCF
- Développement de l'outil de gestion des bases horaires avec import depuis RIHO sous VB6 et .NET (Recherche de Train, Itinéraire, Tous les Trains Arrivée/Départ d'une Gare, Grille de circulation, etc....)
- Création d'un outil d'impression de planning accompagné des bordereaux trains personnalisés issus des bases

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

- VB, VB.NET, Access, Excel, FileMon

PROJET Enquête Téléphonique : Pour diverses enquêtes téléphoniques intégrées à notre site Outil d'enquête téléphonique en ligne avec accès enquêteurs ou clients, avec gestion des droits d'accès aux différentes parties et prise en charge de quota et/ou tranche horaire selon spécificités de l'enquête.

DOMAINE D'INTERVENTION :

- Réalisation du cahier des charges suite aux réunions interne
- Développement de l'interface, de la base des contacts
- Création d'un outil pour l'extraction des cibles via les pages jaunes en vue de constituer une base d'appel
- Développement de Formulaire pour Questionnaire selon les clients
- Traitement des résultats

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

- PHP4/5, MySQL, JavaScript

PROJET ECONOMAT DES ARMÉES : Pour une enquête de satisfaction intégrée à notre site de la restauration des Armées : Outil des saisies des questionnaires papiers, affichage des résultats comprenant statistiques et graphique par site, par groupe ou en globalité

DOMAINE D'INTERVENTION :

- Rédaction du cahier des charges suite aux réunions avec le client (de 2 personnes)
- Création / Modification / Validation des résultats, méthode de calculs et modèle PowerPoint
- Réalisation d'outil d'automatisation d'export des résultats sous Excel puis PowerPoint
- Traitement des résultats par vague d'enquête

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

- PHP4, MySQL, JavaScript, VB, Access, PowerPoint

PROJET Moteur d'enquête Tactile : Création d'un moteur d'enquête avec configuration des questions, type de réponse, réponses, photos, sous forme de fichier Texte. Utilisé dans diverses enquêtes en face à face.

DOMAINE D'INTERVENTION :

- Réalisation du cahier des charges suite aux réunions internes
- Développement du moteur
- Mise en place du questionnaire
- Traitement des résultats

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

- VB, VBA, Access

PROJET Enquête Marchandises en Ville : Dans le cadre d'une enquête spécifique sur le transport de marchandises en ville : Développement de 2 modules intégrés à notre site liés au 3ème (enquête téléphonique)

DOMAINE D'INTERVENTION :

- Réalisation du cahier des charges suite aux réunions avec le client (2 personnes)
- Développement du module de Saisie avec Validation
- Développement du module de Suivi Enquête Terrain
(Affichage Résultats Brutes, Planning, Gestion des enquêteurs/Rendez-vous, validation des Rendez-vous)
- Impressions d'étiquettes pour le suivi des dossiers
- Gestion de la base contact et prise en charge de cas particulier

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

- PHP4/5, MySQL, JavaScript, VBA, Access

CREATIVISION

JANVIER 2007 A DECEMBRE 2008

*Création d'entreprise (EURL) dans le domaine du développement VB / VBA / PHP***PROJET GIAE (Gestion Informatisé Auto Ecole)** : Logiciel de gestion des dossiers élèves destinés aux Auto-écoles**DOMAINE D'INTERVENTION :**

- Réalisation du cahier des charges au regard des besoins
- Développement des fonctionnalités et de la base de données
- Création de la partie installation (Setup) sous InstallShield
- Développement du système de Licence et de mise à jour Automatique
- Évolution de l'application avec gestion des versions

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

- VB, Access, PHP4 (Licence et mise à jour)

PROJET Module du Code de la Route : Logiciel en ligne destiné à évaluer les élèves d'une auto-école sans pour autant surcharger les salles de test. Originalité, possibilité de créer vos propres séries de questions avec image, son et texte.**DOMAINE D'INTERVENTION :**

- Réalisation du cahier des charges au regard des besoins
- Développement de la partie Test avec télécommande (comme en vrai) sous Flash / AS3
- Interfaçage entre PHP et Flash pour le décodage des séries achetées (sous Licence) ou personnelles
- Réalisation d'un outil de création des séries à partir d'un DVD ou de photos

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

- Flash, Action Script 3, PHP4, VB

PROJET GéoVision : Création en avant-première d'un système de géolocalisation de véhicule, enregistrement des trajets, calcul de la consommation, itinéraire, véhicule le plus proche d'un point, etc....**DOMAINE D'INTERVENTION :**

- Étude et paramétrage des modules GPS / GSM
- Développement d'outil de paramétrage automatique via port COM
- Développement du site collecteur de données
- Réalisation des accès et de la cartographie sous Google Map

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

- PHP4/MySQL, GPS, GSM, VB

PROJET ChronoVision : Création en avant-première d'un système de chronométrage par GPS ultra rapide (5 positions par seconde) pour les motards sur circuit. Possibilité de découper en secteur un circuit.**DOMAINE D'INTERVENTION :**

- Étude et paramétrage des modules GPS logger
- Développement d'outil de paramétrage/récupération des points enregistré avec détails (Vitesse, Altitude, position, direction, etc....)
- Développement de la partie calcul des temps et résultats

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

- VB, Access, Excel, PDF

SWT - CAPTIVA

JUILLET 2003 A NOVEMBRE 2006

Société Editrice de solution LAD - GED

Technicien / Développeur Scanner monétique

DOMAINE D'INTERVENTION :

- Intervention de maintenance ou maintenance préventive sur Scanner Document/Monétique en France
- Réalisation de documentation utilisateur ou technicien
- Management/Formation d'une équipe de 4 techniciens
- Développement de logiciels de pilotage de scanner en partenariat avec Kodak
- Intervention ponctuelle sur workflow LAD ou GED
- Création de divers outils ou macros en vue d'automatisé certain processus
- Développement et évolutions d'une application sous Access pour le suivi du Parc et des interventions
- Création / Gestion sous PHP de l'application métier (utilisé par les techniciens) liée aux scanners, fiche technique, de maintenance, ou d'intervention, des différentes marques avec pour certain gestion des licences d'accès au paramétrage technique des scanners.

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

- VB, VBA intégré via SAX dans LAD, PHP, Delphi 7, VMWARE, Access, Office

SCANNERS

- Kodak, Fujitsu, Canon, Panasonic, Kliendienst (Certification ProSort)

MARIAGE FRERES

AVRIL 2002 A DECEMBRE 2002

Société de distribution de Thé de Luxe

Administrateur Réseau

DOMAINE D'INTERVENTION :

- Gestion des sauvegardes, des comptes utilisateurs
- Maintenance du parc (50 machines) et suivi de l'installation/maintenance des caisses tactiles
- Assistance et Formation des utilisateurs
- Développement de macros VBA/Excel selon besoin utilisateur
- Développement d'application Intranet
- Ajout de divers modules au site Web existant notamment pour son administration
- Préparation de la migration du site ASP en PHP

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

- VB, VBA, ASP 3, PHP, Windows SBS 2000

IFB (INSTITUT FRANÇOIS BOCQUET)

MARS 2000 A FEVRIER 2002

Société de formation en relation humaine

Responsable Informatique

DOMAINE D'INTERVENTION :

- Création et Administration du site Web sous ASP
- Développement d'outils divers destinés au marketing en interne sous Access
- Extraction trimestrielle selon critères des sociétés cibles sur plus d'un million d'adresses
- Gestion du Serveur et du réseau
- Assistance et Formation des utilisateurs
- Réalisation de documentation

ENVIRONNEMENT TECHNIQUE

- VBA/Access, VB, ASP, Windows NT Server