



SAJADHOUSSEN Hatim

Lead Développeur PCSOFT - Windev - Webdev - Windev mobile



SAJADHOUSSEN Hatim

2 allée des hautes fleurs, 93160 Noisy-le-Grand

06.15.56.32.06 - hatim.sajadhousen@gmail.com



Expert PCSOFT

Mon génie de développement à votre service

Lead Développeur, Concepteur Windev / Webdev / Windev Mobile

Développeur & concepteur d'applications informatiques pour des clients du secteur tertiaire et industriel.

J'ai également un rôle de conseil dans le choix d'architectures logicielles et matérielles.

+10 ans d'expérience en Développement d'applications (web, mobiles, webservices, logiciels, batchs).

Langages & technologies : WinDev, Webdev, WinDev Mobile, PHP, Java/JEE, Javascript, HTML, CSS, VBA, C++, SQL, Wordpress, Prestashop ...

Bases de données : HFSQL, Mysql, SQL Server, PostgreSQL, Oracle, MangoDB

Environnements : Windows, Linux, Android, iOS, Windows 10 App

Autres passions : Électronique, mécanique

Technologie



Applications



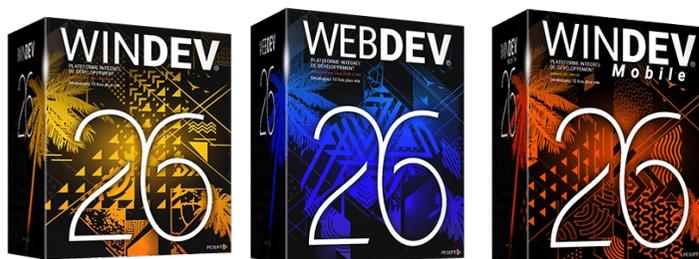
Références





Technologie

Mon génie numérique au service de vos métiers.



Les clients qui m'ont fait confiance :



Ennovsys



En d'autres encore...

Je suis spécialiste dans les AGL PcSoft depuis la version 15 soit plus de 10 ans

A votre service.



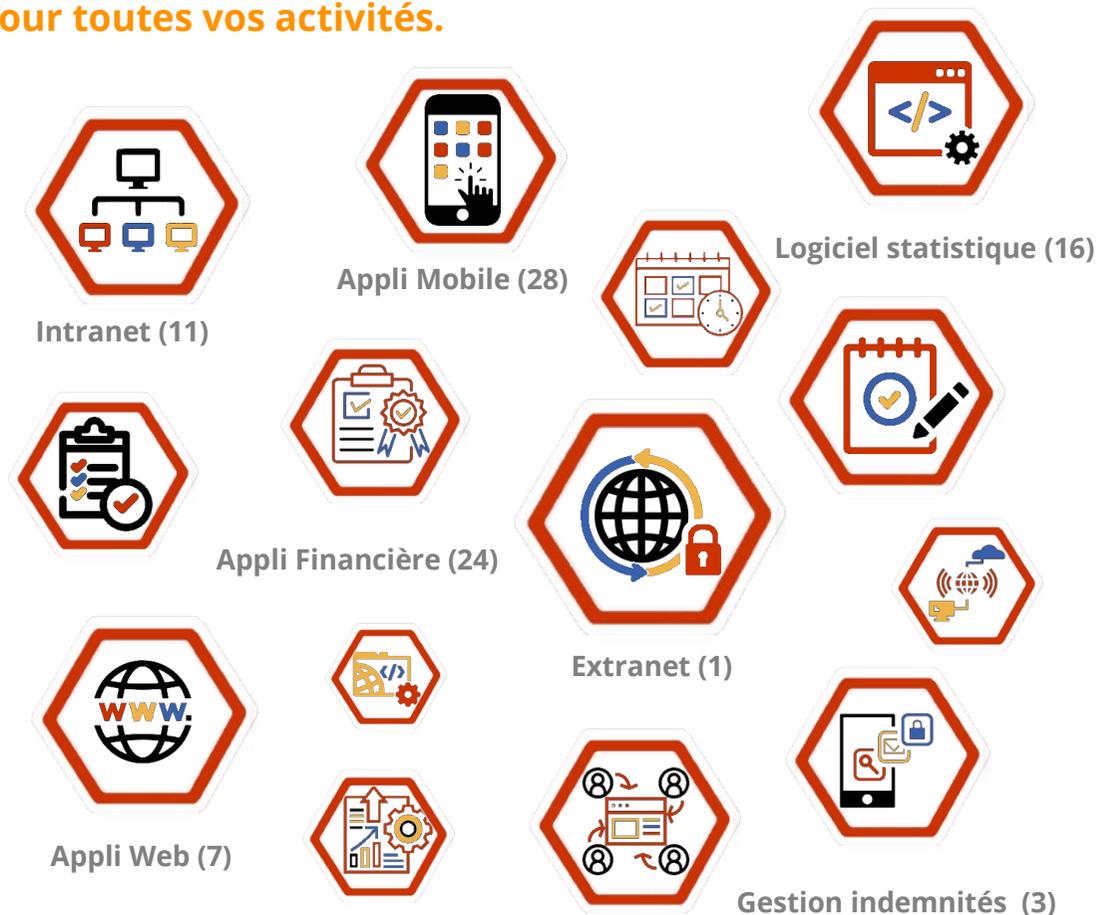
Applications

Des applications numériques pour toutes vos activités.

Logiciel de gestion, de comptabilité, de management/DRH, réseau intranet/extranet, communication mobile ou encore web-marketing, je suis en capacité de définir et de créer de nombreux outils pour développer votre activité économique.

À la suite de ce document, vous trouverez une liste exhaustive de mes créations sur les cinq dernières années. Le champ des possibles est à la hauteur de vos ambitions.

(*) voir pages Références



Les applications web intranet ou extranet développées intègrent les fonctionnalités pour la conformité au RGPD, la conformité aux normes d'accessibilité et la sécurité d'authentification Web-SSO / Peam-agent ainsi que la sécurité applicative d'accès aux données vis à vis des attaques connues du web.

Mon service sur-mesure pour le bon fonctionnement de vos systèmes



Références

(1) Application gestion repos

Webdev/HFSQL :

Application extranet de déclaration de repos hebdomadaires des cadres au forfait de la DSI Pôle-emploi permettant aux responsables RH de vérifier le respect des temps de repos par les cadres au forfait.

Windev / HFSQL : Écriture d'un batch de transmission des repos déclarés à la BI RH par flux Phebus.

(2) Gestion base de données Pôle Emploi

Windev/HFSQL :

Batch entièrement paramétrable de déchargement de tables de tout type de base de données relationnelle en HFSQL ou en un autre type de base de données ou en fichiers csv. Possibilité de décharger une base de données volumineuse et de transporter par flux Phebus les fichiers déchargés en extension csv.

(3) Application indemnités journalières

Webdev /Windev/HFSQL :

Application avec son batch d'import de suivi et de gestion des indemnités journalières de la part de la sécurité sociale versée aux agents Pôle-emploi en arrêt maladie.

Windev / HFSQL : Écriture également d'un batch effectuant la purge d'une table de journalisation volumineuse de la base de donnée HFSQL.

(4) Application déplacement

Webdev/Windev/Mysql :

Application mère intranet destinée à la saisie et à la gestion des ordres de mission pour les déplacements territoriaux des agents de la DSI Pôle-emploi, et de la gestion RH de la DSI.

Écriture d'un batch pour le chargement des frais de déplacement provenant d'un fichier des voyageurs en contrat avec la DSI.

Écriture d'un batch pour l'import / export de données RH permettant d'assurer la mise à jour régulière de la population de la DSI Pôle-emploi dans l'application mère et développement d'un batch d'export de données Agents appelé par l'application mère de gestion RH et d'ordres de mission.

(5) Application bilan d'actions Pôle-emploi

Windev/HFSQL :

Application intranet et son batch principal, pour l'importation et la transcodification d'un fichier .csv des bilans d'actions Pôle-emploi en faveur des demandeurs d'emploi, ainsi que pour l'export des fichiers .xml des différents bilans réalisés sur 12 mois glissants et des statistiques des actions par Agence Pôle-emploi avec l'envoi des fichiers .xml à la DGEFP.

Écriture du batch réalisant cet envoi à la DGEFP par flux PHEBUS

Écriture du batch de dépôt (fichiers .csv) vers le répertoire d'entrée, du batch principal depuis le serveur distant avec purge des répertoires d'export du batch principal, et d'exécution à distance de ce batch.

(6) Logiciel extraction de données

Windev :

Mini-logiciel d'extraction de données volumineuses du fichier Excel "Extraction de Formateurs Permanents"

(7) Application incidents

Webdev :

Application Web de signalement d'incidents avec des interfaces compatibles ARIA (Accessibilité) spécifiques à chaque type de signalement

(8) Logiciel calcul distance

Windev :

Mini-logiciel de calcul de distance et de durée de trajets d'une liste de trajets des Agents de la DSI avec **Google Map**.

(9) Gestion base de données Web

WebDev/HFSQL :

Application Web et batch d'interface et de consolidation d'importation de données de plusieurs bases de données de moteurs différents vers une base de donnée consolidée HFSQL Client / Serveur



Références

(10) Application missions/compétences

Webdev/Windev/HFSQL :

Développement et maintien de l'Application extranet mère de proposition de missions et des compétences par les directeurs et responsables de Pôles et Service de la DSI pour les agents en interne.

Développement et maintien de l'Application extranet de réponse par les Agents aux propositions de mission des responsables de la DSI.

Batch de déchargement de base de donnée de Missions vers des fichiers .csv avec dépôt des fichiers .csv sur un NAS pour être déversés dans le Data Lake de la DSI Pôle-emploi

Batch de récupération de quelques données d'Agent du Webservice de la DSI pour mettre à niveau la table Agent de la base de donnée de l'application mère.

Batch de génération de fichiers Excel d'Exports spécifiques / et mise en place d'interface de lancement des différents exports sur l'application mère

(11) Application agences pôle emploi

Windev/Webdev : Application intranet et batch d'Import/export des données de gestion des données transmises par les conseillers en agence via un fichier plat .csv envoyé par flux Phebus

(12) Application maintenance

Webdev : Application intranet de suivi de plans de maintenance à 3 mois glissants avec impression dynamique spécialisée utilisant le format RTF

Windev : Batch d'import de données de SNOW et d'une base SQL Server

(13) Application Frais

Webdev/Windev/HFSQL : Webservice SOAP et REST / SAP de listage de données des centres financiers, des fournisseurs, des codes fonds et des notes de frais au sein de la DSI Pôle-emploi

(14) Application DRH

Webdev/Windev/HFSQL : Application intranet d'attribution des budgets de promotion annuelle avec arborescence des Directions et Services Pôle-emploi Logiciel de direction pour l'attribution des promotions aux agents avec installation en synchronisation sur chaque poste utilisateur. Batch d'import des données agents depuis PeopleSoft pour le système de promotion

(15) Application travailleurs handicapés

Webdev/Windev/HFSQL : intranet pour le référentiel des agents travailleurs handicapés de Pôle-emploi et pour la gestion des demandes de matériel, d'aménagement de postes de travail...
Batch d'export Excel des statistiques des dépenses des agents travailleurs handicapés

(16) Application déplacements

Windev / MySQL / HFSQL : Logiciel de statistiques de déplacement des agents de la DSI Pôle-emploi sur la base de leurs ordres de mission.

(17) Application gestion borne unidialog

Webdev/HFSQL : Application intranet l'affichage et de gestion des bornes unidialog pour la manipulation RPA (par robots)

(18) Réécriture programme VBA/access

Windev/HFSQL : Réécriture d'un programme original écrit en VBA 6 / Access 2003 servant à éditer des fichiers .xls d'indicateurs et de niveaux d'alerte envoyés par les directions régionales Pôle-emploi (anciennes Assédic) pour ses allocataires et ses employeurs. Il a fallu réécrire ce programme en Windev suite à la saturation de la base de données Access de la partie des allocataires rendant impossible la génération des fichiers Excel .xls Allocataires.

Le développement au préalable du batch de déchargement de toute base a permis de récupérer intégralement les données du programme original sans connaître la structure de donnée.

(19) Application astreintes

Webdev / HFSQL : Développement de l'application intranet de déclaration des astreintes - transposition d'un classeur Excel existant en application web : traduction codes VBA



Références

(20) Application réservation salles

Webdev/HFSQL :

Développement Application intranet de gestion de réservation de salles pour les ateliers de recette.

Écriture du basch de mailing d'envoi de mail en masse.

Projet complet integrant toutes les normes du RGPD

(21) Gestion maintenance

Webdev/HFSQL :

Développement de la partie maintenance d'une application intranet Pôle-emploi nationale servant à déclencher les indemnités des chômeurs par les différentes agences Pôle-emploi.

(22) Application SoPlanning

Webdev /Windev/HFSQL :

Application de visualisation de la capacité à faire pour une équipe déclarée dans une application SoPlanning (CMS de gestion de planning avec une base de donnée MySQL). L'application créée donne la possibilité de connecter plusieurs bases MySQL SoPlanning, est conforme au RGPD notamment.

(23) Application Financière

Webdev/Windev/HFSQL/SQL_Server :

Application de gestion de situation financière pour le client Daucy

Réalisation d'un batch de calcul d'intérêts Environnement faisant appel à plusieurs requêtes pour les besoins du calcul. Ecriture des requêtes SQL, écriture du batch. Réalisation de quelques pages de l'application web de gestion de situation financière, une page d'affichage des résultats du calcul des intérêts, une page de gestion des travaux, une page de synthèse générale et les pages de gestion des éditions.

(24) Application portefeuille client

Webdev/HFSQL :

Édition d'états dans une application CRM de gestion de portefeuilles clients pour Ennovsys - réalisation de traitements d'édition des états Ecriture des batch d'édition des états, requêtes SQL, tests unitaires

(25) Application consommation énergie

WinDev Mobile - HFSQL Mobile

Développement application mobile de calcul de consommation d'énergie d'une habitation pour Ennovsyse - refonte de l'application existante

Passage des maquettes statiques des vues aux maquettes dynamiques et fonctionnelles en réutilisant et réadaptant le code existant, tests unitaires et fonctionnels, déploiement sur des terminaux Android et iOS

(26) Application logistique

Windev/Webdev/HFSQL :

Développement application de gestion logistique pour France Logistics Optimisation de la communication entre le Serveur et les Clients par webservices Installation du serveur d'application Webdev , écritures des fonctions webservices pour l'accès en écriture, lecture, modification et suppression en base de donnée, écritures des appels aux webservices pour les besoins de création, de modification, lecture et suppression de données, tests unitaires Amélioration du tableau de bord dans l'application de gestion logistique Ajout de fonctionnalités de visualisation d'ensemble, requêtes SQL.

(27) Application porte-monnaie NFC

WinDev Mobile - HFSQL Mobile

Développement application de paiement par emprunte NFC pour le Festival Hellfest avec environnement API d'une boutique Prestashop sous MySQL Fonctionnalités principales de l'application : Extraction des catégories et des produits du site Prestashop via API Prestashop en mode lecture, Lecture de l'avis du client ayant l'emprunte NFC, Panier de consommation et paiement au passage de la carte NFC via API Prestashop en mode écriture. Déploiement sur terminaux Android des utilisateurs (commerçants).