



PROFIL PROFESSIONNEL

Spécialiste de l'information médicale: Big data, Data enthousiaste, expert en PMSI et optimisation (T2A), expertise en informatisation des dossiers médicaux. Application de la science de la donnée (data science) et de l'informatique dans l'amélioration de la qualité des soins et de management des établissements de santé. Développeur et Data/BI analyste.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

2017-2018: Projet de Startup en E-santé - Big data - Machine Learning - Data science - NLP
Eurasanté - Lille

2016-2017: Groupe Hôpitaux privés du littoral Béthune/Bruay
Responsable chaîne administratif : Admission - Facturation - Archives et PMSI -
Réorganisation de la chaîne Admission - PMSI - Facturation - Archives suite à acquisition du pôle artois: 2 Établissement MCO et 1 établissement SSR. Mise en place système de suivi de traitement des rejets de la caisse assurance maladie.
Certification V2014, déménagement des archives médicaux
Migration du système d'information de SANTE.COM vers CEGI santé.

2012-2016: CH Valenciennes Valenciennes
Responsable PMSI - Département d'information Médicale
SIB: Gestion interface Sillage PMSI & SIEMENS GAM: Surveillance de perte d'actes CCAM entre les 2 systèmes, récupération et correction des anomalies.
Exploitation du dossier médical informatisé de CERNER Millenium pour optimisation de codage PMSI par analyse sémantique des observations médicales combinant Oracle TeXT et Cerner CCL SQL.
Responsable du Pole Mère-Enfant - SSR et PSY

2011-2012 : RHEVI Nilsen Autoentrepreneur Haulchin
Société unipersonnelle d'analyse des données PMSI et optimisation
Data mining pour EPRD, SAE, IPAQSS, MAT2A, DATIM, Contrôle externe T2A, CPOM

2011 CHT Thiérache CH Fourmies ; Hirson; Nouvion-TH.
Responsable PMSI - Département d'information Médicale
Contrôle qualité des données médicales, et de codage PMSI - Optimisation T2A

2010-2011 Groupe Cogestho Amiens/Maubeuge/Beauvais
Responsable PMSI - DIM: 5 cliniques MCO, 3 Cliniques SSR, 1 HAD
Contrôle qualité des dossiers. Logiciel de suivi des activités PMSI
Amélioration, suivi des EXB, Activités SRC, Indicateurs Qualité PMSI, Formations des TIM

2008-2010 Groupe Medipartenaire Saint-Saulve/Dunkerque
Assistant Médecin DIM de la polyclinique du parc, Clinique de Flandre, Clinique Vilette
Optimisation CMA : Augmentation 4% puis 6% - Participation à la certification V2010

2005-2007 Polyclinique du Parc Saint-Saulve
Assistant Médecin DIM de la polyclinique du parc et du Centre de rééducation Rougeville
Passage en facturation au fil de l'eau dans le cadre de la T2A MCO en 2005.
Optimisation du Codage augmentation taux: 6,5%, certification V2
Suivi/analyse rejets caisse avec tableau de bord PMSI-Facturation
Logiciel de gestion de dossier médical (suivi-trace mouvement des DMH) -VBNET
Expérimentation gestion informatisée des archives médicaux par système d'accès biométrique

2001-2003 AQUALMA - UNIMA SA Shrimp company Madagascar
Directeur de projet - Service Informatique - BESAKOA Usine - Centre de Santé

EDUCATION

- 2019** Formation continue : Data analyste/BI - Dispositif IDP NPC - M2i Formation
- 2017-2018** CEGEFOS Numérique Académie - Le Mans
Certification Big Data : récolte et analyse de données volumineuses
- 2004-2005** Université de Lille 2 Henri Warembourg - CERIM
DESS Informatique et information dans les réseaux de soins.
- 1993-2002** Université de Mahajanga Faculté de Médecine - MADAGASCAR
Doctorat en Médecine
- 1989-1989** Centre de Formation BARDAY - SA - MAHAJANGA
Software development, SGBD, Pascal/DBII

PROJETS DIVERS

- 2018**: Cartographie dynamique pour recherche de voitures d'occasion sur autoscout24 - Python
- 2017**: Web scraping et data mining des différentes sources d'actualités en ligne sur des thèmes cibles spécifiques - Analyse sémantique et génération de sommaire pour lecture, par email. - Python
- 2016**: Interface de suivi de codage - facturation - paiement Sécurité Social et Mutuelles des séjours hospitaliers (MCO - SSR) - MSACCES - Python
- 2015** : REVALONET : Analyse sémantique et syntaxique des métadonnées textuelles du dossier patient informatisé de CERNER Millenium par text-mining pour optimiser le codage PMSI des pathologies et contrôle de la pertinence de codage, croisé avec le système de PMSI : SIB Sillage puis CORA PMSI: (C#NET/ Oracle)
- 2013** : Traduction extraction des maladies ORPHANET en données PMSI , importation dans GENRSA : (C#NET/ Oracle / SIB / Orphanet)
- 2012** : Importation des codes CDARR/CSARR du logiciel CALYSTENE vers SIB:SILLAGE PMSI- C# NET/Oracle/SIB || Logiciel de gestion de contrôles/modifications des données PMSI interfacé aux bases de données de divers hôpitaux (COGESTHO,CHT,CHF...) – VBNET/Oracle
- 2010** : Exploitation/Expérimentation de Système de télécommunication par internet VOIP. ASTERISK – UBUNTU linux
- 2010** : Logiciel de Benchmarking, reporting de qualité d'optimisation des morbidités. Suivi de codage PMSI MCO des pathologies spécifiques en tant qu'indicateurs de qualité. MSACCESS
- 2010** : Exploitation/intégration du logiciel TN5250J pour exporter des données du serveur AS400/DB2 central du groupe.
- 2009** : Logiciel requeteur autonome des fichiers RSS – par croisement des données via glisser-déposer. DOTNET || Développement logiciel de visualisation/extraction des vidéos en ligne (Dailymotion , youtube). .NET
- 2008** : Développement de logiciel d'exploitation des nomenclatures PMSI: CCAM - CIM10 - GHM. VBNET
- 2007** : Logiciel de manipulation et exportation des données textuelles par utilisation des expressions régulières . VBNET || Système de reporting/analyse hebdomadaire des rejets des caisses d'assurance maladie . MSAccess

COMPETENCE

Big Data, Elasticsearch , Python, R, BO, PMSI, T2A, VB, VBNET, C#, Hadoop, MongoDB, Hbase, Spark, Java, Asterisk, SGBD, 4D, Bash, Regexp, SQL, Oracle, PHP, XML, C++, QT, Neo4j

HOBBIES

Photographie, Voyage, Jeux video PC.

LANGUE

Français courant, Anglais courant, Malagasy courant