



POUSSE Guillaume

Database / Application Administrator

48 ans - Permis de conduire

✉ guillaume.pousse@gmail.com

☎ +33663200662

📍 34 rue de l'arbre

Mulhouse 68200

France

Forte expérience (>20ans) polyvalente et autonome des métiers du numérique, dans des projets complexes Data, Statistiques, Machine Learning, Gestion de Connaissances, LMS et Edtech.

Tour à tour, Technicien, Développeur, Débogueur Full Stack ayant évolué vers la rigueur de l'Informatique d'Exploitation, du DBA, de l'Administration et du Support de Ferme Web, puis à la Gestion de Projets numériques complexes dans les organisations apprenantes, dont celle de centre de formation d'utilisateurs.

Ma plus forte expertise reste l'Administration des Bases de Données (DBA) dont l'ETL et les cubes OLAP pour l'Analyse Statistique, champs de compétences que j'ai récemment étoffé par une formation DATA SCIENTIST de 8 mois, à l'important bagage de Business Intelligence, DataWarehouse, Data Analyse, Data Visualisation ainsi que de Machine Learning, et une remise à jour dans les langages Python, JS, Java, SQL.

Enseignant en parallèle, et jadis Responsable Formation France pour une Edtech leader européen Norvégienne, j'ai encore une capacité à documenter et former, construire supports, tutoriels, séances et parcours de formation clairs et progressifs.

Rétro-digital native (initié en 1983 sur Apple IIe), longuement préparé à la mutation réseau des médias sociaux et des supports culturels, à la révolution algorithmique des organisations et de leurs DATAs, j'ai déjà prouvé ma forte adaptabilité à en créer les postes multiples et les métiers nouveaux, dans des formes variées d'organisation sociale, publiques et privées, du travail, dont internationale.

J'occupe actuellement un poste qui m'intéresse parfaitement dans mon parcours d'évolution professionnelle permanent, par son positionnement : au coeur des données eurostats, au coeur des technologies de couche virtuelle de donnée, de l'analyse et de la visualisation statistique actuelle, au service des utilisateurs internes des Directions Générales d'Eurostats et de ses Gestionnaires, mais aussi éventuellement de ses utilisateurs de données, Publics ou de Recherche, à l'échelle européenne.

Je caresse tout de même l'espoir de revenir, à long terme, à l'Edtech, afin de pouvoir utiliser ainsi ma synthèse de compétences : "le machine learning au service de l'organisation apprenante" dans une double retroaction permanente et féconde.

Dans ce but, comme vieux violon d'Ingres, je continue d'étoffer et maintenir un ensemble, de mock-ups illustrés d'uses-cases et de personas, de l'interface d'apprentissage citoyenne idéale, apte à comprendre et initier, l'évolution nécessaire du travail de gestion, des transitions du futurs.

Pour en savoir plus, consultez mon CV en ligne : www.guillaumepousse.fr/

Expériences

Database / Application Administrator - Denodo Expert



Eurostat - Depuis octobre 2020 - CDI - Luxembourg

- ▶ Eurostat (Agence Statistique de la Commission Européenne) contrat C-dev (Groupe Cronos International) contrat Avicene.
- ▶ Consultant Data Virtualisation Layer (Denodo) - Responsable du Catalogue de données
- ▶ Constitutions de sources de données statistiques, fonctionnelles, sécurisées, agrégées, présentées intra/inter-DGs (services).
- ▶ Conception, Développement, Exploitation, Maintenance, Extension | Denodo, VQL, SQL, JS, Oracle, Java, REST, Python | Linux

Data Analyste Stagiaire



DAFI - ITL - Février 2020 à mai 2020

- ▶ Intégration transversale pour Statistiques du Catalogue exhaustif des Données CRM et ERP du Progiciel intégré.
- ▶ ETL, DataWarehouse (Snowflakes Constellation), DataVisualisation (QlikSense et QlikView).
- ▶ Schema SQL, MySQL, Alteryx, AGL WinDev.

Formation Data Scientist RNCP:RS2858

ECAM Strasbourg-Europe - Octobre 2019 à juin 2020



- Techniques d'Intégration, d'Analyse et de Visualisation Avancées de la DATA SCIENCE.
- public de DE Bac+5 et supérieur (50% de la promo Bac+7+) ayant des compétences en statistiques
- ETL, BigData, Datawarehouse, DataAnalyse dont Machine Learning, DataVisualisation (Tableau, Power BI, QlikSense/View), SQL, NoSQL, Python, R, Java, JS.

Professeur des Écoles | de Mathématiques

Education Nationale - Septembre 2015 à septembre 2019 - CDD - Mulhouse | Haut-Rhin



Quadruple poste (détails ci-dessous)

Itslearning - Juin 2011 à juin 2014 - CDI - Mulhouse - France



- Société d'origine Norvégienne Leader International de l'édition de LMS pédagogique de la formation initiale jusqu'au supérieur.
- 4 fonctions simultanées : 35% Chef de projet ENT | 25% Responsable Formation France | 25% Formateur | 15% Product Owner

|- Chef de Projet ENT

Itslearning - Juin 2011 à juin 2014 - CDI - Mulhouse



- Responsable de la conception, le lancement, le suivi de projets ENT et d'introductions de LMS dans tous les types d'établissements.
- Gestion de projets de toutes tailles :
 - de l'ensemble des établissements secondaires publiques d'un département (04, 64, 90) ou primaires d'une ville (Beauvais)
 - à des groupes d'établissements privées variés (Armor de St-Brieuc)
 - et des établissements individuels spécifiques (Lycée AEFÉ Victor Hugo de Frankfurt, Fondation Robert de Sorbon ou école Ozar Hatorah de Paris, etc.)
- Bilan 2013 CP : 300 k€ réalisé, 300 k€ renouvelé + 50 k€ de vente incitative

|- Responsable Formation France

Itslearning - Juin 2011 à juin 2014 - CDI - Mulhouse



- Responsable pour la France de la conception et de l'exécution des formations de tous utilisateurs ou formateurs de l'application.
- Gestion du centre de formation agréé, dont documents légaux, qualités et supports de formation.
- Bilan 2013 Formation : 300k€ et 270 j réalisés -> équipe de 3 formateurs internes et 10 externes

|- Formateur

Itslearning - Juin 2011 à juin 2014 - CDI - Mulhouse



- Test de la conception des parcours de formations standards + Formation des formateurs.
- Principalement chargé des clients experts, influenceurs, atypiques ou complexes.
- Bilan 2013 Formateur : 90 jours réalisés

|- Product Owner (SCRUM)

Itslearning - Juin 2010 à juin 2014 - CDI - Mulhouse



- Définition de Persona, proposition d'User Stories, Epics, Visions originales..
- Valorisation et priorisation progressive pour Sprints.

Promotion Leader Service Support

Infostance - Septembre 2009 à juin 2011 - CDI - Mulhouse - France



- Société leader Français des ENT (Environnements Numériques de Travail) pour le secteur éducatif secondaire. Filiale d'Hatier - Hachette (Lagardère), avec sa propre solution de vie scolaire SaaS intégrée jusqu'au rachat par Itslearning.
- Promu Gestionnaires des SLA pour l'ensemble de la plate-forme, serveurs et réseau inclus.
- Maintien de la documentation process (JIRA Confluence) et Déploiement d'outil ticketing ITIL (Zendesk).
- Dépassement de délai SLA < 0,1% (critique 2h, mineur 48h), jusqu'à 100 tickets / jour

DBA - Ingénieur Support 3 - Investigateur Qualité

Infostance - Juin 2008 à juillet 2011 - CDI - Mulhouse - France

- ▶ Assurer la validité et la disponibilité temps-réel des données et des applications.
- ▶ Traitement ticket, mise au point des contournements et immunisation proactive des bases de données.
- ▶ Reverse-engineering pour recréer la cartographie perdue des données et traitement MS-SQL. Révision du Schéma, mise en place de l'intégrité et optimisation des index.
- ▶ Investigation et résolution transversale sur incident de la plate-forme Web (Réseau, serveurs / systèmes, fichiers / mail, DB, web, LDAP, Dotnet, PHP, JS, CSS, Front, Back, Métier).
- ▶ Débogage et retour extensif vers les développeurs pour fixes définitifs et amélioration continue de la qualité.
- ▶ Création d'un cube OLAP multidimensionnelle des statistiques d'utilisation de la plate-forme.
- ▶ Disponibilité 99,98 %. 3 M utilisateurs.
Top 50 français au nombre de pages vues.
20 Serveurs MS-SQL DataCenter.

Designer-Développeur-Infographiste Web & Print - Gestion SI

Aube Design (TPE com) (pour clients variés - Février 2008 à mai 2008 - CDD - Mulhouse

Développeur - Concepteur d'un mini ERP/CRM

GK Consulting (TPE Gestion) pour Maxauto - Novembre 2007 à février 2008 - CDD - Mulhouse



Concepteur/développeur d'Application Logistique

SAFAR (PME - Logistique) - Février 2007 à juin 2007 - Freelance - Mulhouse



Réalisation en équipe restreinte (3) d'une application extranet de gestion logistique Colis/Transport pour Fly/Atlas, FNAC

Développeur d'application de gestion industriel.

PSA Peugeot Citroën - Octobre 2006 à février 2007 - Stage - Mulhouse



- ▶ Conception, réalisation, livraison de 2 applications panoptique de gestion industriel en environnement ISO 9001.
- ▶ Pano 1 - Gestion Logistique de l'Approvisionnement en tôle (Oracle, BO, Access).
Usine d'emboutissage.
- ▶ Pano 2 - Gestion Qualité multientrée. Pareto des principaux défauts, par ligne, pièce, outil, équipe (Oracle, BO, WAMP).
Emboutissage + Ferrage (soudure).
- ▶ Rapports statistiques customisables (excel, PDF).
- ▶ Documentation et gestion - de la réunion d'expression des besoins - à la formation des utilisateurs in situ.

| - 50% Personne Ressource Informatique - Responsable SI

Collège Jean de la Fontaine (Pilote TICE) - Novembre 2003 à novembre 2005 - Emplois-jeunes - Geispolsheim



- ▶ Administrateur NT4 et Novell d'un établissement pilote TICE.
- ▶ Inventaire et remise à niveau de la structure physique et logique à l'abandon depuis 3 ans

| - 50 % «Enseignant» d'une classe d'enfants du voyage

Collège Jean de la Fontaine - Novembre 2003 à novembre 2005 - Emplois-jeunes - Geispolsheim



Alphabétisation et remédiation individualisée de l'instruction élémentaire. Réintégration progressive dans les classes (9 élèves/an).

Assistant étudiant et enseignant 45% - |

Pôle multimédia de l'université de Strasbourg - Juin 2001 à octobre 2003 - Vacataire - Strasbourg



- ▶ Laboratoire CNRS pionnier TICE
- ▶ Création du poste helpdesk généraliste. 1 pour ~ 10 000 Utilisateurs.
- ▶ Tests et synthèse vers la R&D des retours utilisateurs.

Technicien Informatique Polyvalent 45% - |

Pôle multimédia de l'université de Strasbourg - Juin 2001 à octobre 2003 - Vacataire - Strasbourg



- Toutes tâches techniques. Montage, déploiement et maintenance postes, salles de ressources informatiques et réseau (Campus).
- 700 postes, 17 salles

Porteur de Projet R&D 10% - |

Pôle multimédia de l'université de Strasbourg - Juin 2001 à octobre 2003 - Vacataire - Strasbourg



- Proposition d'un (retro-)serious game pédago-immersif en immunologie.
- Création d'un proto de jeu éducatif où l'on joue successivement les différentes cellules d'un système immunitaire interactif.
- Mise en place d'un vocabulaire commun entre un professeur d'immunologie, le responsable R&D, et une infographiste 3D.

Directeur Scientifique de camp de vacance

Planète-Sciences - Mars 2001 à août 2003 - CDD - Le-Coin-de-Molines-en-Queyras



Organisation matérielle, temporelle et humaine de la mise en effervescence scientifique de séjours estivaux 15-18 ans.

Stagiaire de l'enseignement secondaire en Sciences de la Vie et de la Terre

Education Nationale - Février 2001 à juin 2001 - Stage - Strasbourg



Fondateur du groupe activités de découverte technique et scientifique

CEMÉA - Alsace (Centre d'Entraînement aux Méthodes d'Éducation Active) - 2004 à 2005 - Bénévolat



Entraîneur adjoint de Hockey sur Glace

ADHM Scorpions Mineur - Depuis septembre 2008 - Bénévolat - Mulhouse



Arbitre de Hockey sur Glace

LNAF puis FFHG - 1991 à 2004 - Projet étudiant - France



Elu secrétaire du bureau de l'amicale étudiante

Amicale des Sciences de l'Éducation de Strasbourg - 2001 à 2004 - Bénévolat

Elu secrétaire du bureau des élèves

Bureau des élèves du Lycée Kléber de Strasbourg - 1993 à 1994 - Bénévolat - Strasbourg

- Prise juvénile de responsabilités pour l'intérêt général.
- Premier dégagement et gestion de budget.
- Première gestion et motivation de personnels bénévoles.

Compétences

Langues

- Français ★★★★★
- Espagnol ★☆☆☆☆
- Anglais ★★★★☆

Personnelles

- ▶ Ouvert, curieux, abordable
- ▶ Esprit analytique et rationnel
- ▶ Sérieux et réactif
- ▶ Pratique et théorique
- ▶ Positif et aidant
- ▶ Multiples grilles d'interprétation
- ▶ Honnête et loyal

Management

- ▶ Gestion du Support ★★★★★
- ▶ Amélioration Qualité Continue ★★★★★
- ▶ Product Owner (SCRUM) ★★★★★
- ▶ Gestion de Projet ★★★★★
- ▶ Accompagnement du Changement ★★★★★

Techniques : Développement, DBA, Data Sciences

- ▶ Bases de Données [Expert MSSQL 2000 à 2008 avancé (SSAS : OLAP, SSRS, SSIS) dont tuning et Datawarehouse. Bases : mySQL, PostgreSQL, LDAP. Bases NoSQL] ★★★★★
- ▶ Data Virtualisation Layer [Denodo,VQL, intégration RStudio]. Schema SQL : Expert en métarequêtes.] ★★★★★
- ▶ Intégration web [Mediawiki, Drupal, Joomla, Moodle] ★★★★★
- ▶ Débogage full stack web ★★★★★
- ▶ Data science et Machine Learning [Bases Python Scikit-learn, Mathplot, Pandas, Seaborn. Notions R.] ★★★★★
- ▶ Data Visualisation [Power BI, Tableau, QlikSense et Qlikview.] ★★★★★
- ▶ Langages Généraux [Dotnet(C#,ASP), Java, Pascal, Regexp] ★★★★★
- ▶ Web [En réactualisation PHP5, HTML5, CSS3, JS, SASS, Bootstrap, three.js, angularJS, WebGL] ★★★★★

Techniques : Ops - Exploitation

- ▶ Administration de Bases de Données [Opérationnel MSSQL 2000 à 2008 (SSAS : OLAP, SSRS, SSIS) dont tuning + Bases sous mySQL, PostgreSQL] ★★★★★
- ▶ Bases NoSQL [Hadoop, Spark, ElasticSearch, LDAP] ★★★★★
- ▶ Administration de réseau [Conception, configuration et montage réseau LAN,VPN, VLAN, NLB, SAN, ipsec CCNA1(Cisco Certified)] ★★★★★
- ▶ Administration de ferme de serveurs Web (Microsoft) [Expert Windows server NT4 à 2012 R2, IIS8, AD, Hyper-V. Bases Linux et Apache] ★★★★★
- ▶ Administration des Postes, Imprimantes, LAN [Windows 95 - 10 : Expert. Mac Os X : Avancé. Linux : Bases. Conception, Montage, Maintenance Hardware : Expert.] ★★★★★

Techniques : Autres

- ▶ Bureautique [Expert MS office 97-2013 dont Visio, Project, Access, Excel...] ★★★★★
- ▶ Webconférence [Skype, Gotomeeting, Teams...] ★★★★★
- ▶ Montage Vidéo [Adobe Première et After Effects] ★★★★★
- ▶ Intranet Pro 2.0 [Confluence, Salesforce, Zendesk, JIRA, TFS] ★★★★★
- ▶ Infographie Web & Print [Adobe CS et CC, Flash/Animate, Indesign, Photoshop, Illustrator] ★★★★★
- ▶ ENT & e-learning [Expert Itslearning | Base Moodle.] ★★★★★

Formations

DataSc : Analyser les Données: Intégration, Exploitation, Visualisation, Industrialisation

ECAM Strasbourg-Europe

Octobre 2019 à juin 2020

Cette action vise un public de DE Bac+5 et supérieur (50% de la promo Bac+7 et +) ayant des compétences en statistiques pour les former aux techniques d'intégration, d'analyse et de visualisation avancées de la data science.

(ETL, Datawarehouse, Statistiques Avancées dont Machine Learning [dont Réseau de Neurones perceptrons et convolutifs, Tree forest, KNN, Kmeans, SVM ...], Datavisualisation).

BTS Gestionnaire de Ressources Informatiques

AFPA Besançon

Février 2006 à février 2007

17 compétences d'informaticien généraliste selon 3 axes nécessaires à l'exploitation informatique d'une petite PME.

RNCP III Analyste Programmeur

CNAM Alsace

2005 à 2006

Bases du développement d'application informatique avec mise en œuvre des interfaces web, des bases de données et des aspects temps réel et mobiles

Perfectionnement Gestion de Projet

IB Formation Groupe Cegos

Décembre 2011

Du rappel des bases jusqu'aux méthodes avancées de gestion de projet.

Customisée à nos besoins de gestions multi-projets, des grands appels d'offres publics jusqu'au B2B.

Upper Waystage 3 & English Pass Pro

Wall Street Institute Mulhouse

Janvier 2015 à juin 2015

Conversation intensive et lexique opérationnel du monde du travail.

Be able to communicate at work

In Lingua Strasbourg

Mars 2011 à juin 2011

Les bases de la conversation et de l'expression professionnelle en intra.

Licence de Biologie Générale et Géologie Générale

Fac.s de Biologie et de Géologie de Strasbourg

2000 à 2001

Licence professionnelle formant les futurs enseignants des Sciences de la Vie et de la Terre de l'enseignement secondaire.

Bases scientifiques solides.

Licence des Sciences de l'Éducation

Fac.s de Psychologie et des Sciences de l'Éducation de Strasbourg

2001 à 2002

Licence pluridisciplinaire à la convergence des multiples dimensions de l'éducation, de la formation et des pédagogies

Centres d'intérêt

Autres

- Epistémologie et Naturalisme
 - Jeux de Stratégies et de Simulation
 - Hockey sur Glace
 - Jardinage
-