



Julien
GOURDET
30/03/1981



A PROPOS

En union libre,
sans enfants,
J'ai eu la chance d'explorer
plusieurs régions du monde
dans des domaines
industriels et techniques
variés.

Cela a construit ma
polyvalence durant les 20
années de ma carrière,
en créant des structures et
systèmes d'information
tant au sein de filières
innovantes (CNRS,
Quadran) qu'en intégrant
de grands groupes (EADS
Airbus, Sopra).
Aujourd'hui, je souhaite
m'installer durablement en
Dordogne pour y rejoindre
ma compagnie.

Ma vision de l'informatique
est avant tout de créer des
outils pratiques et efficaces
pour décupler, faciliter et
pérenniser l'activité d'une
entreprise et de ses
collaborateurs.



CONTACT

Adresse :

28 avenue de la république
24510 PEZULS

Téléphone :

06 26 27 09 87

Mail :

julien.gourdet@gmail.com

Web :

www.linkedin.com/in/julien-gourdet
https://openenergymonitor.org/emon

Permis :

A , B, C (visite médicale en 2023)



EXPERIENCE

Responsable de projet

Sodilec - Cher

depuis 2023

- **Gestion de projet** en milieu hospitalier et agro-alimentaire, Création de système évolutif et personnalisable de suivis de production (C#, SQL Serveur, MariaDB).
- **Programmation** d'automates (Siemens, Omron) et de logiciels (Windev, C#, MySQL) pour pilotage et supervision des chaînes de production (Blanchisserie Industrielle).

Auto-Entrepreneur puis Freelance **Dhatou - Lot, International 2017-2023**

- **Consultant** : aide au directeur, expertise technique, en régie, à l'international (développeur progiciel, supervision, automatisme, réseau, web Full-Stack)
- **Formateur** : informatique et énergie renouvelable, **Commerce** en électricité et informatique.
- **Artisan électricien** : installation d'une dizaine de sites isolés, autonomes en énergie issue du renouvelable (solaire, éolien, hydraulique).

Responsable Informatique

Quadran - International 2010-2023

Responsable SI des chaînes de production. Forte croissance du groupe international devenu **Total Énergie Renouvelable** (de 30 jusqu'à 400 collaborateurs). Gestion de 3 personnes, 7000 machines et automates. 400 MW (conso ≈ 500 000 pers).

- **RGPD et administration du SI** : Budget, Urbanisation (Hyper-V, redondance, Backup, Linux, Powershell, Active Directory). Parc de 400 réseaux distants (sécurité, firewall, ADSL, Fibre, Satellite, Pont Radio -> 150 VPNs), télérelève automatisée compteurs Σ.
- **Supervision active, automatisme, Réseau industriel** des productions et SCADA ΣnR : OPC, Siemens SIMATIC, TIA Portal, Schneider Unity, C/C++, ModBus, RS-422 / 485.
- **Portail web unique** (HTML5, .NET MVC 4, Jscript, jqGrid, HighChart, CSS 3, Back-end OPC, SQL, framework C#) pour 'Hyperviseur global' (production, alarmes, panne et suivi intervention des centrales), Analyse et Statistique Big Data (λ, KPI, Cube OLAP MDX, SSAS), Reporting (production, financier). Migration de cet hyperviseur Web vers PCVue 12 tout en conservant le Back-End OPC /C# / SQL existant. Nagios pour supervision réseau et télécom. Structuration d'un département 'Salle de conduite'.
- **Création de progiciels O&M** (JEE, PHP, MySQL, Tomcat, JasperReport) maintenance, gestion des stocks, gammes préventives et campagnes, planification de gestion de pannes, géolocalisation des équipes, prévention collaborateurs isolés (PTI, CHST)
- Support technique N1 à N3, cahiers des charges, appels d'offre, recette et passation, R&D sur stockage d'énergie, auto-consommation, Préviation, Hydrogène.

Ingénieur d'études

Sopra Group - Toulouse 2008-2010

- **Concepteur et analyste programmeur** pour EADS Airbus (Calculateur Universel de Bord A380, PPSIS : logiciel de gestion de mesures pour essais en vol (*dep. EYTD*) en C#, *référencement CMMI 2*), CNES (Framework mondial de géolocalisation maritime en J2EE), régie pour back-end banque et assurance (BNP et AprionisHumanis, C++)
- **Administrateur Système HP-UNIX et DBA Oracle** (Orange UK, 70 développeurs)
 - **Management Off-Shore** (Inde) d'une cellule technique de 3 personnes.
 - **Projets 12000 jours/homme**, Shell Unix, progiciel de facturation Oracle BRM 8.0 sous DB 11g : volumétrie 15 millions de comptes (gestion contrat, facturation)

Ingénieur d'études

EADS Astrium - Toulouse 2007-2008

- Localisation d'antennes paraboliques basée sur l'acquisition par écoute satellite de leurs signaux (projet affilié militaire).
- Programmation JAVA d'algorithmes complexes de traitement du signal, exploitation d'une carte d'acquisition VME très haute fréquence .SWING, AWT, Oracle 8.1.

Technicien informatique et mesure **CNRS, Icare- Orléans 2004-2006**

- Multiples projets de recherche scientifiques <http://web.cnrs-orleans.fr/icare/>
- Projet principal: Régulation et pilotage (C, C++, Labview) d'une Chambre de Simulation Atmosphérique équipée d'automates. Site web (PHP, Javascript) pour la publication et partage international des recherches du laboratoire (ex. L.C.S.R).



FORMATION

Formation professionnelle, certification

VPN WatchGuard (2015), Siemens Simatic TIA portal (2014), Schneider Unity (2016)
Habilitation Électrique Haute Tension (H1V, H2V, HE), BR B2V (de 2010 à 2017)
Microsoft Business Intelligence (2014, cube OLAP, langage MDX)
Responsable d'Exploitation Agricole (BPREA) en maraîchage biologique (2022)

Licence Pro APSIO (Analyste Programmeur Spécialisé en Ingénierie des Objets)

Langages C#, C++ MFC et Java, anglais TOEIC : 790 points.
Architecture Client / Serveur, Base de données SQL, Analyse et Modélisation UML
Design Patterns, MACAO

BTS IRIS (Informatique et Réseaux pour l'Industrie et les Services techniques)

Électronique, Électrotechnique, Maths et Physique appliquées aux industries. Réseau d'entreprise (Ethernet) et industriels : CAN, RS 232, 422, 485, ModBUS, profiBUS, ASI. Langage de programmation industriel Ladder, Graphset, C, C++.

Baccalauréat Général Scientifique Option Technologies Industrielles



MES COMPETENCES

Technologies

Programmation gestion

Java: J2EE, Maven, Spring, Eclipse ou NetBeans.
C/C++, MFC, VB.NET, C#, JasperReport, Windev

Programmation Industrie Automate

OPC, Siemens Simatic & TIA, Schneider Unity, Omron, CAN, RS 485 ModBus, profiBUS, ASI.

Développement Web

ASP.NET, C# Razor, JScript, PHP, Web Service, IIS, AJAX, jqGrid, HighCharts, Tomcat, JBoss

Bases de Données

SQL Server 2014, Oracle 12, MySQL, MariaDB, Entity, Hibernate, SSAS OLAP, Power B.I.

Conception

UML 2.0, IBM Rational, MagicDraw, PowerAMC

Scientifique

MatLab, National Instruments Labview, R.

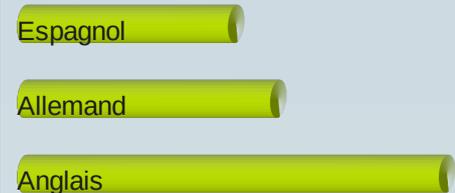
Management / Méthodologie

Agile, ITIL, CMMI, MACAO (RUP & RAD)

Profil Technique



Langues



Personnalité



Hobbies

