



Thomas Godart

+33617240048

thomas.godart@gmail.com

[linkedin.com/in/thomasgodart](https://www.linkedin.com/in/thomasgodart)

Consultant **Développeur Senior**

Directeur **Technique**

Golang – PHP – JavaScript – HTML – CSS – SQL
SaaS – Frontend – Backend – Devops

Professionnel astucieux techniquement et créatif, avec une vaste expérience en création logicielle, direction de projet, robotique autonome, conscience et philosophie

Résumé des **Qualifications**

- Possède une expertise en création logicielle, du développement de produit en passant par son cycle de vie, de la définition des exigences jusqu'au déploiement réussi. A démontré sa capacité à collaborer et recueillir les attentes de l'entreprise en se concentrant sur une création de valeur et expérience client exceptionnelles.
- Dispose d'un master en : « Robotique et Systèmes Intelligents » obtenu à « Université Pierre et Marie Curie » à « Sorbonne Université » en 2002, et d'un diplôme d'ingénieur : « Commande, Identification et Dynamique des Systèmes » obtenu à « Arts et Métiers ParisTech » en 2002. A contribué à l'introduction de méthodologies et de bonnes pratiques pour améliorer la qualification des produits, les processus de déploiement et la personnalisation des applications aux besoins des utilisateurs.
- Possède des compétences exceptionnelles en matière de codage, réflexion analytique, et d'écoute des besoins du client. Excelle dans le développement rapide d'applications et la gestion des problèmes technologiques pour les projets assignés, obtenant le meilleur taux de satisfaction client pour toutes les solutions logicielles fournies. Habile à développer des programmes, à ajouter de nouvelles fonctionnalités, et à corriger des bogues.

Compétences Techniques

Langages serveur :	Golang (Gin, Gorm), PHP (Zend, Symfony), C++, C
Langages client :	JavaScript (jQuery, Vue.js, React), TypeScript, Dart
Technologies :	HTML, CSS, IMG, SVG, PDF , Material Design
Base de données :	SQL (PostgreSQL, MySQL, SQLite) , NoSQL, GraphQL
Outils :	Git , SVN, Slack, Notion , Asana, Jira
Stack :	Nginx , Apache, Systemd, Launchd , Docker, Kubernetes
Systèmes :	Linux, Ubuntu , MacOS, GCP, AWS
Scripting :	Bash, Regexp
Méthodologie :	Agile : Extreme Programming, Scrum, Kanban Programmation : Orientée Objet, Fonctionnelle

Formations Diplômantes

2001 – 2002	Paris Sorbonne — Master 2 Robotique et Systèmes Intelligents
1999 – 2002	Arts et Métiers ParisTech — Diplôme d'Ingénieur Commande, Identification, et Dynamique des Systèmes
1997 – 1999	Math Sup / Math Spé TSI Technologie et Sciences Industrielles
1997	Baccalauréat STI Électrotechnique Mention « Très Bien » avec les Félicitations du Jury

Accomplissements

Logiciels SaaS réalisés : **18** (à 100%) en **18** ans
Directeur Technique : **9 ans**
Freelance : **16 ans**
Bilingue : **9 ans** Anglais, **natif** Français
Efficacité : **15k lignes** de code en **9 mois** @ Rollee

Expérience

Expériences **significatives**

4/2021 – 10/2022 CTO hands-on co-fondateur @ Rollee

Contexte de l'entreprise : **Vérification de données d'emploi**

Contexte du projet : **Automatiser la vérification des données d'emploi, supprimer le risque de fraude et d'erreur humaine, agir en tiers de confiance. Aider les gestionnaires de flottes de chauffeurs, de véhicules, de livreurs, à superviser leur activité. Récupérer, uniformiser, agréger les données d'emploi financières, techniques, géographiques.**

Mes réalisations :

- Définition de la faisabilité, du risque, des coûts, du calendrier
- Définition des équipes, des responsabilités, des recrutements de l'équipe technique
- Fabrication de la solution, des logiciels, de la plateforme
- Administration de l'infrastructure
- Accomplissements : 15k lignes de codes en 9 mois, contribuant à lever 4,6 M€ en 1 an

Projets : Rollee Connect, Dashboard, API, Fetch, Backoffice, Database, Infrastructure

Stack **Golang** (Chromedp, Gin, Gorm), **Systemd, Ubuntu, Dedibox, MacOS, remote, anglais**

7/2009 – 12/2015 CTO hands-on @ Greenflex

Contexte de l'entreprise : **GreenFlex est une entreprise française du secteur du développement**

durable spécialisée dans l'accompagnement de la transition environnementale et sociétale des entreprises et des territoires

L'entreprise est structurée autour d'un modèle multi-expertise composé de 4 métiers :

- **Le conseil, pour construire les feuilles de routes environnementales de ses clients et assurer leur déploiement**
- **L'accompagnement opérationnel, pour mettre en œuvre les projets de performance énergétique et environnementale**
- **Le digital, pour connecter et valoriser les données afin d'optimiser les performances**
- **Le financement, pour accélérer et financer les plans d'actions**

Mes réalisations :

Direction Technique

- Définition des solutions
- Analyses de faisabilité
- Architecture des logiciels, des bases de données, de l'infrastructure serveurs
- Supervision des développements
- Respect du calendrier
- Veille technologique

Développement Full Stack (Agile)

- Création et architecture des logiciels métiers (10+ logiciels)
- Evolutions fonctionnelles
- Maintenance des applications
- Evaluation des demandes clients
- Spécifications des évolutions
- Gestion des données client

Administration de l'infrastructure

- Création, Architecture, et administration de l'infrastructure (10+ serveurs)
- Gestion des accès, Sécurité, Haute disponibilité (4 neufs), Astreinte
- Tests de charge, Monitoring, Mises à jour
- Administration des outils (150+ projets)

Projets : Ecoguide-IT, Ecoguide-MFV, DiagIT, MyEcoguide, MyPark, MyTracking, GodartBots, Ecoguide, Backoffice

Stack **PHP (Zend, Symfony), SQL (PostgreSQL, MySQL), NoSQL (Flex), JavaScript (jQuery), HTML, CSS, IMG, PDF, Git, SVN, Ubuntu, Bash, Ontologie**

Expérience

Expériences **moins** significatives

2/2021 – 3/2021 Développeur Backend Senior @ Argyle

Contexte de l'entreprise : **Vérification de données d'emploi**

Contexte du projet : **Automatiser la vérification des données d'emploi**

Mes réalisations :

- Développer des solutions sur mesure pour l'infrastructure cloud
- Suivre les pratiques internes, documenter, effectuer le suivi du travail effectué

Stack **Golang, gRPC, Google Cloud (GCP), MacOS, remote, anglais**

5/2020 – 6/2020 CTO @ Futura Gaïa

Contexte de l'entreprise : **En réponse aux défis d'alimentation et de santé publique des générations futures, Futura Gaïa développe un modèle d'agriculture verticale de précision en environnement contrôlé. L'ambition est de proposer des produits aux qualités sanitaires, nutritives et gustatives irréprochables, accessibles à tous, en circuit court avec une garantie d'approvisionnement toute l'année**

Contexte du projet : **Un ERP est un logiciel très central dans une organisation d'entreprise, il impacte tous les métiers, il structure également les bases de données et organise tous les flux de matière et d'information**

Mes réalisations :

- Evaluation des différentes solutions d'ERP disponibles
- Comparaison des solutions entre elles, choix d'une solution
- Structuration du projet, lancement du projet

12/2019 – 03/2020 Lead Développeur @ Exaprint

Contexte de l'entreprise : **Exaprint est l'imprimerie en ligne de référence en France. Depuis plus de 20 ans, elle propose aux professionnels de la communication ainsi qu'aux entreprises et commerçants, des supports publicitaires et de communication personnalisables de haute qualité**

Contexte du projet : **Refonte de la solution interne AMS développée sur mesure, de PHP vers une solution NodeJS + Gatsby + Contentful**

Périmètres : **PHP OOP, JavaScript, NodeJS, serveurs dédiés et cloud AWS**

Mes réalisations :

- Développement de solutions sur mesure
- Mise en place d'une stratégie de documentation
- Benchmark et optimisation de la stack
- Présentation du langage Golang en conférence devant le pôle IT (20 personnes)
- Hackathon Golang : chargement des 700 pages du site public en 0.11 secondes sur un serveur Golang sur mesure, ce qui est 7000 fois plus vite que la plateforme de "stage"

Stack **PHP, JavaScript, Golang, AWS, Github, Jira, Confluence, Contentful**

6/2019 – 8/2020 Entrepreneur Fullstack @ Godart

Contexte de l'entreprise : **Les professions libérales en France (médecins, architectes, ...) n'ont pas accès à une plateforme qui centralise leurs problématiques, le marché est éclaté, ils sont isolés. On peut les aider**

Projet : **Micrologiciels (web et mobile) pour professions libérales**

Mes réalisations :

- Création d'une plateforme de CMS qui fait à la fois base de données et interface utilisateur pour le travail et la saisie
- La base de données est paramétrable à la volée, en temps réel
- L'outil est utilisable simultanément depuis plusieurs appareils pour le même compte
- Il fonctionne à la fois en ligne et hors ligne, et se resynchronise

Stack **Golang, PHP (Zend), JavaScript (jQuery), PostgreSQL, Ubuntu, Material Design**

6/2019 – 9/2019 Développeur Fullstack @ TwinswHeel

Contexte de l'entreprise : **TwinswHeel est un droïde de livraison de colis autonome. TwinswHeel conçoit et fabrique les droïdes qui contribueront à l'avenir de la logistique urbaine**

Projet : **Logiciel pour Génération de Cartographies pour Déplacement Autonome**

Contexte du projet : **L'objectif du projet est de permettre le paramétrage des droïdes depuis une interface web ergonomique, de les commander, de voir ce qu'ils savent, et d'enrichir leur carte**

mentale avec des informations additionnelles, par exemple des obstacles qu'ils pourraient ne pas voir, le code de la route qu'ils pourraient ne pas connaître, des zones de danger dans lesquelles réduire leur vitesse, etc

Mes réalisations :

- Recueil des spécifications, réexpression des besoins
- Installation et paramétrage des environnements :
 - o de développement,
 - o de recette,
 - o de production
- Développement des interfaces côté client
- Développement des mécanismes côté serveur et des APIs
- Gestion des droits d'accès
- Mises à jour SQL, déploiements, démonstrations

Stack **PHP (Zend), JavaScript (jQuery, D3.js), SVG, PostgreSQL, Ubuntu, Material Design**

1/2018 – 3/2019 Entrepreneur Fullstack @ Ici-Bas

Contexte de l'entreprise : « **Ici-Bas** » est le projet de développer un moteur de réseau social qui soit pair à pair, décentralisé et redondant

Projet : **Réseau social décentralisé avec ontologie et intelligence artificielle**

Contexte du projet : **Le but du projet est de redonner à l'utilisateur le contrôle sur ses données personnelles qui proviennent des réseaux : sociaux, d'emploi, de rencontre, de photos, de questions et réponses, de voyage, et de discussion**

Mes réalisations :

- Création d'une plateforme générique de réseau social
- La solution compilée est téléchargeable et facile à relancer à une nouvelle adresse
- Une nouvelle installation reste en contact avec son parent
- Le réseau formé est pair à pair, décentralisé et redondant
- Chaque nœud ne connaît que le périmètre de ses propres affinités

Stack **Golang, PHP, JavaScript (jQuery), SQL (PostgreSQL, SQLite), Ubuntu, Ontologie**

7/2008 – 3/2009 CTO @ InterSphères

Contexte de l'entreprise : **InterSphères a été un intégrateur de solutions de pilotage des parcs immobiliers depuis 1993. Ils interviennent en France, en Belgique, en Suisse et sur tous les territoires francophones**

Contexte du projet : **Définition et mise en œuvre de la nouvelle stratégie de développement de l'entreprise vers le web. Intégration de la solution Aperture VWS**

4/2007 – 6/2009 Consultant Senior @ France Telecom R&D

Contexte de l'entreprise : **Orange Games est la filiale d'Orange Labs (ex France Telecom R&D) qui s'occupe exclusivement du divertissement et des jeux en ligne**

Projet : **Gamer Network (6 mois)**

Contexte du projet : **Enrichissement de la plateforme Orange Games**

Projet : **Open Games** « Whosegame.com » **(1 an 4 mois)**

Contexte du projet : **Création de plateforme communautaire pour créateurs et joueurs en ligne**

Mes réalisations :

- Création d'une nouvelle plateforme communautaire
- Méthodologie agile
- Création du front end, du back end, du front office, du back office
- Architecture des bases de données
- Administration des utilisateurs, de leurs activités, des droits d'accès
- Création d'un jeu en Flash : « Xtreme Gravity »

Stack **PHP, MySQL, JavaScript, Adobe Flash**

10/2006 – 3/2007 Développeur Fullstack @ Wengo

Contexte de l'entreprise : **Wengo est le premier site marchand en Europe dédié à la mise en relation d'experts et de particuliers. Plus de 7 millions de consultations sont réalisées à travers près de 14 pays. Sa mission est de permettre à chacun, particuliers comme professionnels de contacter le meilleur expert disponible pour répondre à ses questions**

Projets : 1/ **Valse des domaines**, 2/ **Réécriture des URLs**, et 3/ **participation à la création de la nouvelle plateforme de mise en relation** « Wengo.fr »

Mes réalisations :

- Création d'un script PHP qui analyse d'un coup l'ensemble des repositories de l'entreprise, cherche et remplace tous les noms de domaine (avec une valse) dans tous les différents langages utilisés, coupe toute la plateforme et la relance avec la nouvelle configuration
- Création d'un script Regexp qui réécrit l'ensemble des URLs du site public, pour optimiser le référencement naturel
- Contribution à la fabrication du nouveau site internet wengo.fr de mise en relation de professionnels avec les clients finaux, qui est une plateforme de surfacturation

Stack **PHP, PostgreSQL, SQLite, Regexp, Apache, Mod_Rewrite, Bash**

3/2003 – 9/2006 Développeur Fullstack @ InterSphères

Contexte de l'entreprise : **InterSphères est un intégrateur de solutions de pilotage des parcs immobiliers depuis 1993. Ils interviennent en France, en Belgique, en Suisse et sur tous les territoires francophones**

Intégrateur de logiciel de gestion patrimoniale : **Aperture**

Développement de logiciels web SaaS sur mesure

Clients : **Apec, AXA, Le Parlement Européen, Sodexo, ARTE**

Mes réalisations :

- Recueil du besoin auprès du client
- Définition d'une solution adaptée et sur mesure à son usage
- Paramétrage d'Aperture, développement SaaS spécifique sur mesure
- Livraison de l'outil chez le client, formation du client à l'outil, ajustements
- Maintenance corrective et évolutive

Stack **PHP, MySQL, JavaScript, Aperture**

Projets Personnels

1/2016 – 12/2017 Écrivain @ Infinitely Many

Livres : « Infinitely Many » (2016), « Infinitely Many... more » (2017)

Sujets : conscience, intelligence, intuition, perception, dimensions, infini, ...