

Product Owner technique

Xavier Haas

Coordonnées sur demande · xha.fr · linkedin.com/in/xavierhaas
Lyon · Valence · Saint-Étienne / Full remote · Hybride



Professionnel du logiciel depuis 15 ans, j'ai construit mon parcours entre développement, analyse fonctionnelle et gestion de projet. Ancien associé cogérant d'une ESN, j'ai conduit des projets applicatifs de bout en bout, en relation directe avec les clients et utilisateurs. Mon expérience technique et fonctionnelle m'aide à relier les enjeux métier au produit.

Compétences clés

Recueil et clarification des besoins · Analyse des processus et règles métier · Arbitrages fonctionnels · User Stories et critères d'acceptation · Recette · Relation parties prenantes · Coordination métier/technique · Méthodes agiles Scrum / Kanban.

Analyse · Écoute · Force de proposition · Autonomie · Coopération · Pragmatisme · Esprit critique · Communication · Pédagogie · Empathie · Enthousiasme

Expérience professionnelle

Xha_ · Freelance

JANV. 2026 → AUJOURD'HUI

Product Owner technique · Chef de projet technique

- Cadrage fonctionnel d'outils métier et data, réalisation : clarification des besoins, règles de gestion, cas limites et échanges métier/technique. Développement.

Groupe AVEC

OCT. 2021 → JANV. 2026

Développeur back-end · CDI · 100 % à distance

- Développement et maintenance d'API métier au sein d'une équipe produit agile de huit personnes (Scrum puis Kanplan).
- Affinage des User Stories et critères d'acceptation, analyse des règles métier, tests automatisés, revues de code et recettes métier.

WiSolv · Associé cogérant

FÉV. 2015 → FÉV. 2022

Chef de projet · Développeur senior · Associé cogérant

- Pilotage de projets applicatifs de bout en bout : relation client, cadrage, chiffrage, conception, réalisation et déploiement.
- Conseil, audits techniques et RGPD, migrations et accompagnement des utilisateurs.
- Cogérance de 2015 à 2021 : avant-vente, gestion administrative et commerciale, participation au management.

InfoGones

JANV. 2011 → JANV. 2015

Analyste fonctionnel · Développeur · Lyon

- Gestion autonome de projets applicatifs, de l'analyse des besoins à la maintenance, avec accompagnement des utilisateurs et relation client en français et en anglais.

Quelques expériences

Workflow multi-entités de la vacance

Projet métier complexe, en relation directe avec la MOA, pour coordonner les services autour de la vacance.

Discovery 60 000 commentaires

Rechercher des besoins métier implicites dans les retours des intervenantes à domicile, avec Python et un LLM local.

Fiabilisation du référentiel

Synchroniser des sources hétérogènes aux sémantiques différentes pour fiabiliser les données de 100 000 clients et de leurs équipements.

Maintenance évolutive exploratoire

Faire évoluer des applications non documentées, en reconstituant les règles métier et en échangeant directement avec l'utilisatrice référente.

Digitalisation de la planification

Passer du manuel au numérique. Digitalisation de la gestion des plannings de chantier, avec affectation des équipes et du matériel selon les contraintes opérationnelles.

Pilotage de permanences tripartites

Définir le besoin avec la référente métier et réaliser l'application de gestion des permanences tripartites, avec des règles d'affectation équitables.

eTicketing international

Maintenir et faire évoluer une plateforme de billetterie multilingue, en assurant la relation directe en anglais avec le client allemand.

Formation & langues

- Bachelor of Computing and Information Technology - Edinburgh Napier University, 2009-2010.
- DUT Informatique de Gestion - Université Savoie Mont Blanc, 2007-2009.
- Anglais B2. Pratique professionnelle écrite et orale avec un client international.

Outils & environnement technique

Outil : Jira · Confluence · Trello · GoRetro · Figma · Git · Postman · Markdown · Bureautique

Tech : TypeScript · NestJS · TypeORM · REST · JavaScript · RabbitMQ · Redis · PCSoft

Data : SQL avancé · Elasticsearch · Python · LLM & modèle local

Exploration : ChatGPT · Codex · OpenClaw

TOP!

Dossier de projets



01 / Santé & aide à domicile

01.01 / Moteur de recherche de patients & administration Elasticsearch

GROUPE AVEC

Cadrage et recette métier d'un moteur de recherche de patients : saisie libre, requêtes dynamiques, scoring et classement par pertinence. Je développe le moteur et son index Elasticsearch, ainsi que son administration pour importer les données et reconstruire l'index, avec démonstrations au Product Owner, ajustements et documentation.

Mon rôle - Analyste fonctionnel · Développeur

Cadrage métier · Elasticsearch · Recette métier

01.02 / Analyse de 60 000 commentaires terrain

GROUPE AVEC · AIDE À DOMICILE

Discovery à partir d'environ 60 000 commentaires d'intervenantes à domicile pour identifier des besoins métier implicites. Je développe en Python, avec un LLM local, les traitements de nettoyage, de catégorisation et d'analyse statistique, puis transmets un rapport synthétique à l'entité concernée.

Mon rôle - Analyste de données · Développeur

Discovery · Data analysis · LLM local

01.03 / Migration MongoDB vers PostgreSQL et API de persistance

GROUPE AVEC

Conception du SGBD PostgreSQL, migration des données MongoDB vers le modèle relationnel et développement de l'API de persistance. Au sein de l'équipe backend, je travaille sur les relations, les règles métier et les accès aux données avec TypeORM, avec tests automatisés, revues de code et documentation.

Mon rôle - Développeur

Conception SGBD · MongoDB → PostgreSQL · API de persistance



01.04 / Développement des API métier core

GROUPE AVEC

Développement et maintenance évolutive de l'API métier principale pour les données patients et collaborateurs. Je réalise des fonctionnalités, adapte les règles métier et prends en compte les échanges entre services, avec tests automatisés, revues de code et documentation au sein de l'équipe backend.

Mon rôle - Développeur

Patients · Collaborateurs · API métier · Maintenance évolutive

01.05 / Portage d'un service d'interopérabilité

GROUPE AVEC

Portage sous NestJS d'un service d'interopérabilité pour récupérer des données auprès d'un service externe et les intégrer aux bases AVEC. Je prends en charge le portage, la connexion au service et l'adaptation du traitement d'import.

Mon rôle - Développeur

Portage NestJS · Interopérabilité · Import de données

01.06 / Audit technique d'une application de tiers payant

SOPRA STERIA - WISOLV

Audit technique d'une application de tiers payant dans le contexte des CPAM pour préparer une migration technologique. J'analyse l'existant, produis le rapport et estime l'effort de migration. J'accompagne également un développeur junior dans la prise en main de WinDev.

Mon rôle - Consultant technique

Audit technique · Rapport de diagnostic · Estimation de migration

02 / Assurance & services financiers

02.01 / Gestion de permanences tripartites

ORDRE DES EXPERTS-COMPTABLES ATEN - WISOLV

Création de l'application de gestion des permanences, de la définition du besoin avec la référente métier au déploiement et à son accompagnement. Je conçois les règles et l'algorithme d'affectation équitable, développe les inscriptions, plannings, rendez-vous et notifications, puis réalise les tests et la livraison.

Mon rôle - Chef de projet · Analyste fonctionnel · Développeur

Définition du besoin · Affectation équitable · Planification



02.02 / Migration WebDev et évolutions progicielles

GROUPAMA - WISOLV · XHA

Migration WebDev et maintenance corrective et évolutive d'applications non documentées. Interlocuteur direct de l'utilisatrice référente du service Sinistres, je clarifie ses demandes, reconstitue les règles métier à partir du code et des données, développe les évolutions et assure déploiements et accompagnement individuel.

Mon rôle - Chef de projet · Analyste fonctionnel · Développeur

Analyse de l'existant · Relation métier · Maintenance évolutive

02.03 / Audit des traitements de données personnelles

COGEPARC - WISOLV

Audit des traitements de données personnelles d'un cabinet d'expertise comptable. Après une certification DPO, je participe à l'investigation métier par questionnaire et entretien avec une responsable de service, à l'inventaire des outils, à la cartographie des flux et au travail sur le registre des traitements.

Mon rôle - Analyste fonctionnel · Consultant RGPD

Entretiens métier · Cartographie des flux · Registre des traitements

03 / Immobilier, logement social & construction

03.01 / Gestion des lots vacants

POLYLOGIS - WISOLV

Projet métier long et complexe, mené sur environ un an puis prolongé par des évolutions, pour coordonner plusieurs entités entre deux locations. Responsable de bout en bout et interlocuteur principal du chef de projet client, j'analyse le cahier des charges, chiffre, conçois et développe les workflows et intégrations d'API. Je suis les livraisons par itération, la recette, le déploiement et la maintenance.

Mon rôle - Chef de projet · Analyste fonctionnel · Développeur

Workflows multi-entités · Intégration SI · Livraisons par itération



03.02 / Contrôle ménager des parties communes

POLYLOGIS - WISOLV

Dématérialisation des contrôles ménagers à l'échelle d'un patrimoine immobilier : pilotage web, saisie mobile, synchronisation, notation et replanification. À partir d'un cahier des charges, je produis le chiffrage et assure la relation client, la conception et le suivi de réalisation en équipe, jusqu'à la recette, la livraison et la maintenance.

Mon rôle - Chef de projet · Analyste fonctionnel · Développeur

Web et mobile · Planification des contrôles · Recette métier

03.03 / Suivi immobilier et appels de fonds

LAURENT BAILET IMMOBILIER - INFOGONES

Application de suivi immobilier reliant phases de travaux, lots, circuits de validation, appels de fonds et documents. Responsable de la réalisation jusqu'au déploiement, j'analyse les éléments fournis, échange avec les interlocuteurs et développe les fonctions métier, la gestion documentaire connectée au photocopieur, les notifications et les mises à jour par patch.

Mon rôle - Analyste fonctionnel · Développeur

Circuits de validation · Gestion documentaire · Appels de fonds

03.04 / Digitalisation du planning de chantier

RTP ROGER - INFOGONES

Digitalisation de la gestion du planning de chantier et des affectations des équipes et du matériel. Je développe l'application et l'accompagne jusqu'au déploiement, en intégrant disponibilités, conducteurs, permis, habilitations et pannes, ainsi que les interactions de planning, la saisie des temps et les états.

Mon rôle - Analyste fonctionnel · Développeur

Planification · Affectation des ressources · Contraintes opérationnelles

04 / Industrie & logistique

04.01 / Diagnostic et optimisation d'un ERP

INGREDIA - WISOLV

Intervention sur site comme expert PCSoft pour diagnostiquer les lenteurs d'un ERP agroalimentaire. J'identifie les traitements coûteux, modifie la base de données, optimise les requêtes SQL et le remplissage des tableaux, puis corrige l'application pour améliorer ses temps de réponse.

Mon rôle - Consultant technique · Développeur

Diagnostic de performance · Optimisation SQL · Corrections applicatives



04.02 / Gestion des schémas logistiques

ACSEP - WISOLV · FLUX FLUNCH / DHL

Développement de la gestion des schémas logistiques des livraisons Flunch par DHL, à partir de spécifications établies et avec une interlocutrice ACSEP. J'intègre fréquences, jours fériés, échéances et exceptions saisonnières dans des règles paramétrables, avec génération des schémas, suivi des validations, exports et contrôles de cohérence.

Mon rôle - Développeur

Règles paramétrables · Génération automatique · Contrôles de cohérence

04.03 / Résolution d'un blocage sur une armoire logistique

ACSEP - WISOLV

Intervention ponctuelle pour débloquer l'équipe sur une armoire logistique : dépôts, retraits et signaux lumineux dépendent de traitements asynchrones. Après analyse du système et des solutions déjà tentées, j'identifie la cause du blocage, conçois et développe une solution fonctionnelle.

Mon rôle - Consultant technique · Développeur

Diagnostic technique · Asynchronisme · Résolution de blocage

04.04 / Contrôle métrologique sur banc d'essai avec rapport de conformité

EQF - WISOLV

Opération coup-de-poing en renfort d'une équipe pour finaliser, dans un délai serré, une application de contrôle métrologique sur banc d'essai avec rapport de conformité. J'interviens sur la finalisation applicative, l'interfaçage avec le banc et le lecteur RFID, ainsi que les rapports, pour des outils utilisés dans la fabrication d'avions Airbus.

Mon rôle - Développeur

Banc d'essai · RFID · Rapports de conformité

04.05 / Transfert cohérent entre bases de données

PANDORE - WISOLV · CERTIFICATION NUCLÉAIRE

Conception et développement d'un outil de transfert de données de personnel et de leurs données liées entre bases, dans un contexte de certification nucléaire. J'analyse les relations, parcours récursivement les dépendances et utilise des requêtes SQL et des transactions pour créer les éléments manquants en préservant l'intégrité relationnelle.

Mon rôle - Analyste fonctionnel · Développeur

SQL · Dépendances relationnelles · Intégrité et transactions



04.06 / Gestion de bornes incendie connectées

BAYARD-TALIS - INFOGONES

Conception et réalisation autonome, en régie chez le client, d'une application de suivi de bornes incendie connectées. J'intègre les remontées SigFox dans une cartographie métier avec icônes par type, fiches détaillées et statistiques pour consulter les équipements et leurs données.

Mon rôle - Analyste fonctionnel · Développeur

IoT · SigFox · Cartographie · Données des équipements

04.07 / Commandes de vêtements de travail

SAINT-GOBAIN - INFOGONES

Développement d'une plateforme de commande de vêtements de travail, avec analyse des règles de commande et des circuits de validation. Je réalise le catalogue, le panier, les kits par métier, la gestion des campagnes et les commandes directes au fournisseur Blaklader.

Mon rôle - Analyste fonctionnel · Développeur

Catalogue et commandes · Kits par métier · Circuits de validation

04.08 / Édition de documents de transport

TRANSPORT DE MATIÈRES DANGEREUSES - INFOGONES

Intervention de développement sur une application d'édition de documents pour le transport de matières dangereuses.

Mon rôle - Développeur

Édition documentaire · Transport de matières dangereuses

05 / Services & commerce

05.01 / Synchronisation de dossiers & échanges métier

CARFLEX - WISOLV · ANEA - INFOGONES

Pour CarFlex, je prends en charge le projet de synchronisation de dossiers photos : clarification d'un besoin sommaire, options et arbitrage client, spécifications, chiffrage, développement du service déclenché par API, tests, livraison et maintenance. Pour ANEA, j'interviens en développement sur le webservice d'échange entre experts et assurances.

Mon rôle - Chef de projet · Développeur

Cadrage et arbitrages · Synchronisation par API · Échanges métier



05.02 / ERP pour centre d'appels

ÉDITEUR DE LOGICIEL - WISOLV

Reprise d'un ERP de centre d'appels et clarification du cahier des charges avec le dirigeant de l'éditeur. Je développe les questionnaires et règles de distribution des appels, rappels et rendez-vous, les imports massifs avec nettoyage et dédoublonnage, ainsi que les intégrations API et PostGIS. Je livre les versions de test et réalise les recettes sur place.

Mon rôle - Chef de projet · Analyste fonctionnel · Développeur

Règles de distribution · Imports et données · Recette sur site

05.03 / Application mobile de contrôle sanitaire

PROJET HACCP · RESTAURATION - WISOLV

Application mobile de contrôle sanitaire des restaurants réunissant photos, températures, nettoyage, dates de péremption et rapports. Je participe à la compréhension du besoin et au chiffrage, puis développe et teste les fonctions de contrôle et de consultation réglementaire avec le développeur du client.

Mon rôle - Développeur

Contrôles mobiles · HACCP · Tests applicatifs

05.04 / Plateforme eTicketing Toy-Fair

SPIELWARENMESSE · ALLEMAGNE - INFOGONES

Maintenance corrective et évolutive de la plateforme eTicketing multilingue du salon international Toy-Fair. En relation directe avec le client allemand, j'échange à l'écrit et à l'oral en anglais sur les demandes et retours, puis développe, teste et déploie les évolutions.

Mon rôle - Chef de projet · Développeur

Projet international · Anglais professionnel

05.05 / Gestion de la TLPE

GRUPE UNICA GESTION - WISOLV

Développement et support d'une application de gestion de la taxe locale sur la publicité extérieure, avec des volumes de données importants. Je réalise de nouvelles interfaces, des modules statistiques et commerciaux, des graphiques et restitutions, en tenant compte des performances et des appels Ajax asynchrones.

Mon rôle - Analyste fonctionnel · Développeur

Statistiques et restitutions · Volumes de données · Performance



05.06 / Intranet de gestion tarifaire

POINT P - INFOGONES

Intervention de développement sur un intranet métier de gestion tarifaire destiné à un usage interne chez Point P.

Mon rôle - Développeur

Intranet métier · Gestion tarifaire

05.07 / Consolidation du référentiel clients & équipements

TUNSTALL VITARIS · TÉLÉALARM - XHA

Consolidation et fiabilisation d'un référentiel d'environ 100 000 clients et de leurs équipements de téléassistance, utilisé pour le suivi des alarmes. Je rapproche les données d'une API, d'exports Excel et d'une base SQL, nettoie les informations et reconstitue les installations client. Avec le chef de projet et le lead développeur, je clarifie les règles de création et de mise à jour selon la priorité des sources, la complétude et la fraîcheur des données. Je développe les traitements transactionnels PostgreSQL pour remettre le référentiel en cohérence avec les installations réelles.

Mon rôle - Analyste fonctionnel · Développeur

100 000 clients · Sources hétérogènes · PostgreSQL transactionnel

06 / Cogérance

06.01 / Cocréation et cogérance de WiSolv

WISOLV · ESN - 2015 → 2021

Associé cogérant de l'ESN WiSolv, spécialisée dans le développement de logiciel métier sur mesure. Je participe à la prospection et à l'avant-vente : prospection téléphonique, salons, rendez-vous, compréhension des besoins, propositions techniques et commerciales. J'assure la facturation et les relances. Je contribue au management des collaborateurs, aux entretiens individuels et aux échanges quotidiens avec l'équipe. La communication fait aussi partie de mes responsabilités : identité visuelle, cartes de visite, flyers et supports commerciaux.

Mon rôle - Gérance

Avant-vente & relation client · Gestion économique · Management & communication



07 / Projets personnels

07.01 / Odyssée des phonèmes

Projet personnel

Conception et développement en Vibe Coding d'un jeu pédagogique autour des phonèmes et de la lecture, inspiré du voyage d'Ulysse. Je construis le parcours narratif, les cartes, les épreuves et le suivi de progression dans Godot, avec une interface web et des référentiels pédagogiques configurables. Le prototype est jouable et le projet reste en développement.

Mon rôle - Concepteur · Développeur

Vibe Coding · Jeu pédagogique · Godot

07.02 / Gestion de stock familiale

Projet personnel

Conception et réalisation personnelle d'une application de gestion de stock familiale avec un frontend React. Je développe le projet en Vibe Coding, avec l'assistance de l'IA.

Mon rôle - Concepteur · Développeur

Vibe Coding · Gestion de stock · React

07.03 / Scraping et génération de BD en PDF

Projet personnel

Développement personnel d'un outil de scraping et de génération de bandes dessinées en PDF. Je réalise l'exploration des pages, la récupération des images, la détection et le téléchargement des seules nouveautés, puis leur assemblage en PDF, avec des traitements exécutés dans un thread.

Mon rôle - Concepteur · Développeur

Automatisation · Scraping · Génération PDF



08 / Engagement associatif & pédagogie

08.01 / Organisation de conférences scientifiques

Sciences Pour Tous Annonay

Organisation de conférences scientifiques gratuites pour Sciences Pour Tous Annonay, de la recherche du thème et des experts à la rencontre publique. Je coordonne les événements, prépare la communication, présente les intervenants et anime les questions-réponses, sur des sujets comme l'IA responsable, James Webb, les troubles dys ou l'esprit critique.

Mon rôle - Organisateur · animateur

Vulgarisation scientifique · Coordination d'événements · Animation publique

08.02 / Intervention scolaire « Drôle d'aéromobile »

École primaire Les Champs Fleuris · Peaugres

Préparation et animation d'une intervention en école primaire autour d'un véhicule propulsé par l'air, construit avec des matériaux de récupération. Je conçois un support de 209 diapositives, des activités et des contenus multimédias, puis en sélectionne une partie pour environ deux heures de théorie adaptée aux élèves : connaissances, hypothèses, expérimentation et démarche d'ingénierie.

Mon rôle - Concepteur pédagogique · animateur

Méthode scientifique · Adaptation pédagogique · Expérimentation