Frank Dessalli

Développeur intégration Guidewire · PolicyCenter · Java / Spring Boot

contact@dessalli.com · dessalli.com · linkedin.com/in/frank-dessalli-a129171a0 · gitlab.com/dessalli1 · Québec, Canada · à distance

Développeur intégration Guidewire, cinq ans d'expérience à connecter des systèmes d'entreprise en assurance, santé, services publics et logistique. Actuellement consultant PolicyCenter chez Beneva, à Québec ; auparavant, intégrations PolicyCenter pour Vaudoise Assurances via GFT Technologies. Disponible pour des mandats contractuels (B2B) via ma société québécoise, à distance ou à Québec, en français ou en anglais.

2× certifié Guidewire · **5 ans** à intégrer des systèmes d'entreprise · **10** projets en production

---

Certifications

- **PolicyCenter Configuration**, Guidewire Certified Self-Managed Specialist
- **InsuranceSuite Developer**, Guidewire Certified Associate (version Palisades)

Expérience professionnelle

Développeur Guidewire (consultant)

Beneva · Québec, Canada · Juil. 2026 – aujourd'hui

Développement Guidewire PolicyCenter pour les lignes personnelles de courtage de Beneva.

- Développement de fonctionnalités PolicyCenter en Gosu pour l'automobile et les embarcations : tarification, validation, configuration des garanties, prorata et pénalités de résiliation (short-rate), pardon d'accident et ajustements administratifs.
- Construction et maintenance d'intégrations PolicyCenter avec des services REST et SOAP via Integration Gateway, messagerie JMS et App Events, avec mapping bidirectionnel des données sur tout le cycle de vie des polices.
- Tables de prorata et de pénalités short-rate paramétrables pour une deuxième compagnie émettrice (L'Unique), prorata des véhicules saisonniers compris.
- Travail au quotidien avec architectes, lead technique, analystes d'affaires, experts métier, QA et product owners : raffinement des user stories et des règles d'affaires avec les analystes et les experts, appui à la QA pendant les cycles de test, présentation des changements aux réviseurs, en français et en anglais.

Développeur Guidewire

GFT Technologies · Québec, Canada · Déc. 2024 – juil. 2026

Client : Vaudoise Assurances (Suisse), mars 2025 – juil. 2026. Programme d'intégration PolicyCenter.

- Conception et maintenance de connecteurs REST et SOAP via Integration Gateway vers les

systèmes externes (plateformes de paiement, CRM, gestion documentaire), avec JMS, Gosu et capture d'App Events (émission, avenant, résiliation) et mapping bidirectionnel sur le cycle de vie des polices automobiles.
- Configuration des activity patterns PolicyCenter (XML) pour créer automatiquement des tâches de suivi en cas d'erreur fonctionnelle d'intégration.
- Routes Apache Camel et mappers MapStruct reliant PolicyCenter aux systèmes aval (éditique, EuropAssistance, Eurotax, WorldCheck, Azure Service Bus).
- Collaboration avec les équipes fonctionnelles, les analystes d'affaires, la QA et le DevOps pour assurer une livraison cohérente entre les environnements de développement et de release.

Ingénieur Full-Stack Java (consultant)
Kouete Digital Solutions (KDS) · Allemagne · Nov. 2023 – nov. 2024

- Interopérabilité santé : conception d'une architecture FHIR permettant l'échange sécurisé de données entre applications open source (OpenMRS, OpenELIS, plateforme Kapsiki) sur les flux dossier médical électronique, laboratoire et radiologie.
- Services municipaux et échanges transfrontaliers : contribution au Evia Burger Portal (accès des citoyens allemands aux services municipaux) et au Evia Supplier Declaration Portal (formats standardisés d'échange d'informations sur l'origine des marchandises).

Développeur Full-Stack, puis Tech Lead
Skysoft Technology · Cameroun · Juin 2021 – oct. 2023

- Pilotage technique de trois plateformes (fret, passerelle SMS et gestion scolaire) : conception des modèles de données et des couches d'intégration, animation des revues d'architecture et accompagnement de l'équipe de la conception à la mise en production.
- Conception et maintenance d'applications web et mobiles en architecture hexagonale (Spring Boot, Angular) : billetterie SKYTICKET (impression Bluetooth, rapports périodiques) et plateforme de fret aérien et maritime Joe-Cargo.

Formation

- **Licence en informatique**, Institut Universitaire de la Côte (IUC) (sept. 2019 – juin 2022)
- **Higher National Diploma (HND), génie logiciel**, Institut Universitaire de la Côte (IUC) (2021)

Langues

- **Français** · Langue maternelle
- **Anglais** · Courant (C1)