

Jean-David Pallares

 J-DPAL |  linkedin.com/in/jean-david-pallares |  jeandavid.pallares@gmail.com |  +1 (514) 820-4770

PROFIL PROFESSIONNEL

Étudiant en Techniques de l'informatique au Collège Champlain (DEC, prévu en 2026), passionné par la cybersécurité, le développement logiciel et les technologies émergentes. Axé sur les résultats, rigoureux et persévérant, avec de solides compétences en résolution de problèmes dans des environnements à haute pression. Actuellement en développement de compétences en architecture backend, développement cloud-native et déploiement sécurisé d'applications à travers des projets pratiques et des travaux académiques.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Juliette & Chocolat – Cuisinier

Juin 2023

- Préparation et assemblage des plats dans un environnement exigeant et à rythme soutenu.
- Développement de compétences en gestion du temps, respect des normes de qualité et travail d'équipe.

Élections Québec – Préposé aux électeurs

Octobre 2022

- Accueil des électeurs et vérification des pièces d'identité dans le respect des procédures et de la confidentialité.
- Professionnalisme et fiabilité démontrés dans un contexte à haute pression.

PROJETS ACADEMIQUES & PERSONNELS

OpenHand – Application mobile MANA

Février 2026

- Application mobile développée pour la Maison d'Accueil des Nouveaux Arrivants (MANA) dans le cadre du projet final en développement de systèmes au Collège Champlain.
- Conception d'une page d'accueil avec l'identité visuelle de MANA, bannières, annonces et présentation des services.
- Mise en place de la navigation avec Expo Router, incluant les écrans d'événements, d'authentification et de paramètres linguistiques.
- Interface utilisateur adaptative compatible avec les plateformes iOS et Android.
- Configuration d'un environnement Docker permettant l'exécution cohérente de l'application mobile, du backend et de la base de données PostgreSQL sur tous les postes de développement.
- Intégration d'un bouton de contact WhatsApp avec deep-linking automatique.
- Architecture modulaire facilitant l'évolutivité et la maintenance à long terme.
- **Technologies :** React Native (Expo), TypeScript, Expo Router, Docker, Docker Compose, PostgreSQL, Spring Boot / Node.js.

Champlain PetClinic (CPC) – Projet Scrum

Octobre 2025

- Simulation agile de six semaines reproduisant un environnement réel d'entreprise en technologies de l'information.
- Contribution comme membre de l'équipe Scrum et product owner, incluant l'implémentation de fonctionnalités d'archivage, d'annulation d'actions et d'améliorations UX.
- **Technologies :** Java, Spring Boot, JUnit5, React, Jira.

FORMATION

Collège Champlain – Saint-Lambert, DEC en Techniques de l'informatique 2023 – 2026
Collège Charles-Lemoyne, Diplôme d'études secondaires 2023

CERTIFICATIONS

Generative AI: Ethical Practices and Technical Insights Novembre 2024

PRIX & RÉALISATIONS

Tableau d'honneur, Collège Champlain Juin 2025
Tableau d'honneur, Collège Champlain Janvier 2025

BÉNÉVOLAT

Bénévole – Moisson Montréal Août 2025
– Emballage et préparation de denrées alimentaires pour les personnes dans le besoin en collaboration avec une équipe.

COMPÉTENCES

Programmation	Java, Python, JavaScript, PHP (Laravel), Kotlin, C#, SQL, HTML/CSS, .NET, ReactJS, AngularJS, Swift
Web & systèmes	Services web, APIs REST, systèmes distribués, environnements conteneurisés, Git/GitHub, Docker/Docker Compose, Spring Boot, FastAPI, PostgreSQL
Outils	Unity, Laravel, Bootstrap, JUnit5, Scrum/Agile, Postman, IntelliJ, Android Studio, Xcode, Vite, Tailwind CSS
Méthodes de travail	Gestion du temps, organisation, résolution de problèmes, pensée analytique, travail d'équipe en environnement Scrum
Langues	Français, Anglais, Espagnol

CENTRES D'INTÉRÊT

Cybersécurité (tests d'intrusion, protection des systèmes) ; développement logiciel et applicatif ; intelligence artificielle et apprentissage automatique ; développement de jeux et technologies immersives (VR/AR).