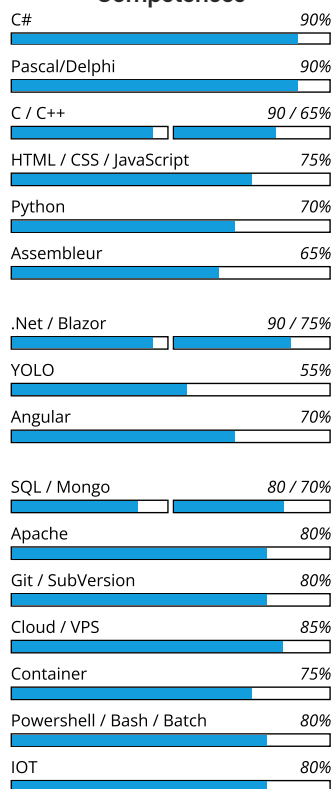




Frédéric DERYNTY

Ville: Tours
Téléphone: +33 7 67 24 70 04
Email: frederic.derenty@outlook.fr

Compétences



Formations

BTS Informatique Industrielle
BTS Mécanique et Automatismes Industriels

Centres d'intérêt

📷 Photographie
🏁 Karting
🎵 Musique
🚶 Course à pied
🧭 Randonnées



Tous Droits Réservés

Expériences Professionnelles

Groupe Lacour - Saint-Doulchard, Cher (18), FRANCE

Spécialiste des Solutions Digitales des Professionnels de l'Après-Vente Automobile

Septembre 2022 - Aujourd'hui

DMS de facturation carrossiers et réparateurs — Delphi

- Refactoring
- Mise en place de la norme NF203/525
- Ajout de fonctionnalités
- Audits INFOCERT

DMS de facturation — Web (C# / Angular)

- Refactoring
- Mise en place de la norme NF203/525
- Ajout de fonctionnalités
- Audits INFOCERT

Expertise automobile — Delphi

- Refactoring
- Mise en place de la RFE
- Ajout de fonctionnalités

assisté par IA

Expertise automobile — Web (C# / Angular), refonte en cours

- Analyse et préparation de la migration vers une version web
- Conception de la nouvelle version en architecture microservices

assisté par IA

NeuralCam - Mazières-de-Touraine, Indre-et-Loire (37), FRANCE

L'électronique sur mesure

Avril - Août 2022

Développement embarqué

- Firmware en C sur microcontrôleurs STM32 (LoRa, NFC, accéléromètre)
- Interface graphique tactile en C++ / Qt sur Linux embarqué
- Application Android de paramétrage des cartes par Bluetooth
- Déverminage de cartes électroniques

ISOSIGN - Saint Eusèbe, Saône-et-Loire (71), FRANCE

Intégrateur de solutions de sécurité routière, de signalisation et d'aménagement urbains

2017 - 2021

Qualité

- Mise en place d'un système qualité Full-Web pour la cellule ISODIGIT

Développement cellule ISODIGIT

- Système de supervision Full-Web pour la gestion de panneaux à messages variables
- Passerelles pour les protocoles des gestionnaires de parkings et protocoles routiers
- Algorithmes de détection et suivi d'objets : places de parking libres, comptage de véhicules
- API Web pour les partenaires (JSON)
- IOT : applications et firmwares embarqués dans les panneaux à messages variables

Développement COROS Consultant — bureau d'études routières

Conception d'une application permettant de calculer les distances de visibilité sur les routes

- Acquisition vidéo (caméras USB et autonomes) synchronisée avec les données GNSS
- Calcul des visibilité et export des données (GPX, SVG, CSV)
- Application Android de synchronisation temporelle des images

OPTIFIB - Groupe SIGNATURE/EUROVIA - Monts, Indre-et-Loire (37), FRANCE

Fabrication et commercialisation de panneaux de signalisation dynamiques

2011 - 2017

Responsable Qualité

- Suivi des contrôles des appareils de mesure
- Audit annuel par l'ASCQUER
- Animation du système qualité : indicateurs, fiches d'amélioration et de non-qualité

Développement

- Système de supervision client/serveur pour le jalonnement dynamique de parking
- Système Full-Web de gestion de bornes minute et applications backend sur les IOT embarqués
- Évolution d'une application de panneaux à messages variables, API Web partenaires (SOAP/JSON)
- Application Android de pilotage des équipements de sécurité routière
- Mise en place et administration de serveurs web (dédiés et VPS)

ASG - Sophia Antipolis, Alpes-Maritimes (06), FRANCE

Outil d'inventaire pour parcs informatique hétérogène

1999 - 2010

Développement

- Agents d'inventaire, monitoring, télédistribution, blocage applicatif et console d'administration
- Moteur multithread cross-plateformes, composants Delphi et chaîne de compilation automatisée