

OBJECTIVE

Franco-Américain souhaitant travailler en France. Actuellement à la recherche d'un emploi dans l'informatique qui me permettra d'utiliser et développer mes compétences pour assurer un haut niveau d'efficacité et de productivité. Je vous propose ma candidature en tant que Web Developer.

PROFILE

Je suis diplômé d'une maîtrise en informatique, et je travaille actuellement en tant que Web Developer. D'abord diplômé en 2012 d'une formation en ingénierie du son, j'ai par la suite travaillé pour plusieurs studios d'enregistrement mondialement connus. Ma passion pour la technologie m'a ensuite amené à travailler pour Apple. Cela m'a permis d'asseoir mes compétences en programmation. Je perçois cette dernière comme une combinaison très enrichissante entre les connaissances techniques, la logique et la créativité. La diversité de la conception et de la programmation ne connaît à mon sens pas de limites, et cela correspond parfaitement à ma nature dynamique et curieuse. La technologie a le fort potentiel de pouvoir « rassembler les gens » et de stimuler le progrès à un rythme plus rapide et plus efficace que jamais.

SKILLS

JAVA

Expérience des applications Web d'ingénierie à l'aide de plusieurs structures web Java (Struts, Spring Boot).

WEB DEVELOPMENT

Haut niveau d'expérience sur les technologies de développement web, la conception web, les architectures d'applications (MVC), la conception d'applications web évolutives et tolérantes aux erreurs, et le déploiement et l'hébergement de sites Web sur les serveurs Linux.

PHP

Bonne maîtrise du langage PHP acquise de manière autodidacte et utilisées sur IMAIOS Web UI dans un contexte professionnel.

NODE.JS

Haut niveau d'expérience sur l'écriture d'applications Node en tant que sites Web autonomes et Electron Apps.

JAVASCRIPT

Compétence en JavaScript sur les interfaces front-end et back-end, le DOM, et la connaissance de l'environnement et des fonctions d'exécution JavaScript.

RESTFUL API DESIGN

Expérience intermédiaire en conception et en développement RESTful API pour les applications et services Web.

SOFTWARE TESTING

Bonne connaissance des meilleures pratiques de test, du développement piloté par test, et du développement comportemental en utilisant Jest, Runscope, Ghost Inspector, JUnit, TestNG et Mocha.

FRAMEWORKS

Expérience intermédiaire en conception et développement d'applications Web avec Vue, React et Angular. Data cv utilise beaucoup Vue.js.

EXPERIENCE

STAGIAIRE DÉVELOPPEUR LOGICIEL

@IMAIOS · MONTPELLIER, FR · JUIN 2019 - SEPTEMBRE 2019

Une entreprise innovante dans le domaine de l'imagerie médicale et du e-learning

- Création de modules de test pour faciliter le traitement du déploiement du pipeline AWS
- Support à la migration de données, à la conception et aux applications de flux multimédia
- Combinaison Runscope, Ghost Inspector et Google Lighthouse pour produire des rapports détaillés

TECH USED : NODEJS EJS WEBSOCKETS PHP UNITTESTING LIGHTHOUSE

TECHNICIEN IOS ET OSX

@APPLE STORE · SHORELINE, WA · JUILLET 2014 - FÉVRIER 2017

Une société innovatrice ayant pour but d'améliorer la vie quotidienne grâce à sa technologie

- Utilisation de techniques de vente pour transformer les clients en promoteurs
- Développement d'expériences de communication efficaces avec des marques reconnues
- Travail d'équipe avec les autres membres pour faire face aux interactions difficiles et aux plaintes
- Animation d'ateliers de formation sur les produits et d'ateliers de maintenance et dépannage

TECH USED : IOS OSX DIAGNOSTICS TEAM MANAGEMENT

INGÉNIEUR DU SON, INSTRUCTEUR ET DIRECTEUR ADJOINT

@ROBERT LANG STUDIOS · SHORELINE, WA · MARS 2013 - FÉVRIER 2017

Un studio d'enregistrement de renommée mondiale sur Seattle

- Assistant pour les grands ingénieurs et producteurs de musique
- Edition, mixage et masterisation des pistes audio pour les clients
- Enseigner et expliquer les normes de l'industrie par des cours de niveau avancé aux étudiants
- Responsable de la planification d'un bon flux d'affaires du studio et de la gestion des stages

TECH USED : ANALOG DAWS AU PLUGINS

STAGIAIRE ET ASSISTANT

@DARK CHILD STUDIOS · LOS ANGELES, CA · JUILLET 2012 - DÉCEMBRE 2012

Studio de production du producteur Grammy Winning de LA, Rodney Jerkins

- Support dans les activités quotidiennes des artistes, et entretien de l'équipement de studio
- Mise en place, démontage et acheminement du matériel pour aider les ingénieurs
- Session de guitare pour des producteurs nominés aux Grammy Awards

TECH USED : OUTBOARD MICROPHONES ROUTING

EDUCATION

BTS · ENREGISTREMENT

@FULL SAIL UNIVERSITY · ORLANDO, FLORIDE, USA · 2012

(Une université axée sur les technologies audio dans le but de vous faire devenir)

- | | | |
|----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| → Advanced Audio Recording | → Audio Workstation | → Microphone Theory |
| → Vocal Production | → Audiotronics & Electricity | → Digital Mastering |
| → Game Sound Programming | → Audio Plugins | → Audio Consoles/Controllers |
| → Video Production | → Internet Protocols | → Music Theory |

HDIP · DÉVELOPPEMENT DE LOGICIELS

@MAYNOOTH UNIVERSITY · CELBRIDGE, IRLANDE · 2018

(Introduction technique, méthodologique et organisationnelle au développement logiciel)

- | | | |
|-------------------------------|----------------------|-------------------------------|
| → Object-Oriented Programming | → Mobile Development | → Computer Systems |
| → Web Information Processing | → Database | → User Experience & Interface |
| → Software Testing | → Software Projects | → Structured Programming |

MSC · COMPUTER SCIENCE

@UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN · DUBLIN, IRLANDE · 2019

(Employé une base solide pour analyser les problèmes et fournir des solutions pratiques)

- | | | |
|------------------------------|------------------------|---------------------------|
| → Algorithm Data Structures | → Security System | → Python Data Programming |
| → Cloud Computing | → Ruby | → Distributed Systems |
| → Mobile App Dev Cocoa Touch | → Big Data Programming | → Recommender Systems |
| → Contemporary Development | → Information Security | → Software Design |



SKILLS OVERFLOW

EXPERIENCE

PYTHON

Compétence intermédiaire sur Python, ses concepts, ses meilleures usages, ses avantages et ses lacunes. Connaissance approfondie des libs disponibles et du PIP.

AWS

Expérience en EC2, services et pipelines API Gateway. Expérience de conversion des solutions logicielles existantes en Amazon Machine Images.

c/c++

Une expérience autodidacte sur les structures de données, le script d'unité (Unity Scripting) et le développement de bas niveau. Expérience intermédiaire sur C++ et sur de nombreuses concepts linguistiques.

DOCKER

Compétences intermédiaires sur Docker, Docker Compose, avec une expérience de conteneurisation des applications existantes, et la connaissance des avantages et des lacunes des conteneurs d'application, et des architectures de micro-service.

GIT

Expérience en utilisation de CLI Git, GitHub et GitLab pour collaborer avec une équipe et contrôler les versions logicielles.

POSTGRES, MYSQL & MONGODB

Connaissance intermédiaire de la syntaxe SQL, des dialogues et fonctionnalités. Bonne expérience sur PostgreSQL et MongoDB.

UX & UI DESIGN

Très bonne maitrise motivation et une bonne intuition qui permettent de fournir la meilleure expérience d'utilisation au niveau des clients.

ADOBE SUITE

Haute maitrise du développement de conceptions marketing (logos, brochures, bulletins, infographies, présentations et publicités)

CODE REVIEW

Expérience refactoring de la base de code héritée des applications Web internes à haut volume qui améliore considérablement la maintenabilité du code et réduit le temps de déploiement

AGILE

Haut niveau d'expérience d'évaluation des exigences du projet à l'aide des principes Agile et Scrum liés au service en ligne à haut volume

RUBY RAILS

Compétences intermédiaires dans la construction de systèmes. Expérience avec Ruby Rails dans plusieurs modules a UCD. Création de projets : un lecteur audio iTunes

BILINGUE

Bilingue en français et en anglais ayant vécu au Colorado et a Seattle aux États-Unis, Dublin en Irlande et Paris en France

Expérience Utilisateur

Programmation De Code

Conception Graphique

Construction D'équipe

PERSONAL PROJECTS

XOTOPIO.COM - SITE WEB PERSONNEL

Site Web basé sur un thème néon contenant mes projets, mon expérience professionnelle et mes qualifications.

KEY FEATURES

- Animation optimisée
- Cartes 3D, profondeurs de police et manipulation des couleurs
- Une machine à écrire dévoile mon CV
- certaines zones du site cachent des trésors qui apparaissent grâce au clic et au survol

TECH USED : DIGITALOCEAN JS JQUERY WAYPOINTS ANIMATION LAZYLOADING

XOTOPIO DARK & LIGHT - VSCODE THÈME

Afin de faciliter et structurer mon code informatique, j'ai mis au point deux thèmes (un thème de couleurs néon et un thème de couleurs pastel pour vscode).

KEY FEATURES

- Couleurs néon
- Couleurs pastel

TECH USED : JSON VSCODE SYNTAX DEVTOOLS VSCE

CV GENERATOR - OUTIL DE GESTION DE CV

Un outil que j'ai créé pour permettre de générer des CV personnalisés. Le cv de données que vous regardez a été généré avec l'outil de données.

KEY FEATURES

- Utilise un fichier de données pour remplir un modèle
- Tout ce que je pourrais vouloir changer est un paramètre dans ce fichier de données

TECH USED : VUE.JS HTML CSS NODEJS NPM PUPPETEER FONT-AWESOME

LBC QUICK GLANCE - APERÇU RAPIDE DE L'IMAGE LBC

Un outil qui me permet de rechercher les dernières annonces sur le site populaire français Le Bon Coin.

KEY FEATURES

- Un API pour extraire des informations du site Le Bon Coin
- Stocke toutes les données dans des fichiers JSON séparés

TECH USED : VUE.JS INQUIRER WEBPACK NODEJS NPM MIDDLEWARES LOGS

PREDICTED TEXT - CLAVIER TÉLÉPHONE SIMULATION

Un dictionnaire est utilisé par le système pour «prédire» laquelle des lettres du clavier l'utilisateur s'apprêter réellement utiliser.

KEY FEATURES

- Implémentation d'un composant dictionnaire
- L'utilisation des nodes et trees

TECH USED : DICTIONARIES JAVA BUFFERS STREAMS FILEREADERS LISTS TREES

CONNECT4 IOS BOT - AI GAME

Une interface utilisateur dynamique pour le jeu Connect4 pour permettre aux utilisateurs de jouer contre un bot.

KEY FEATURES

- Gestion de session
- Sélection de l'utilisateur, jeu et écran Historique

TECH USED : SWIFT AI BOT XCODE TABLES MVC

TWEETER TAGS - APPLICATION TWITTER

Application iOS qui permet aux utilisateurs de rechercher des tweets en utilisant des «hashtags» ou des «noms d'utilisateurs» comme mots clés.

KEY FEATURES

- Écran d'historique contenant les 100 précédents recherchés par l'utilisateur
- Écran des tweets contenant la table des tweets

TECH USED : SWIFT 4 XCODE STORYBOARD HISTORY